

<36608333760014


9





ALMANAC DE GOTHA

contenant

DIVERSES CONNOISSANCES CURIEUSES ET UTILES

POUR L'ANNEE

M DCC LXXXVII



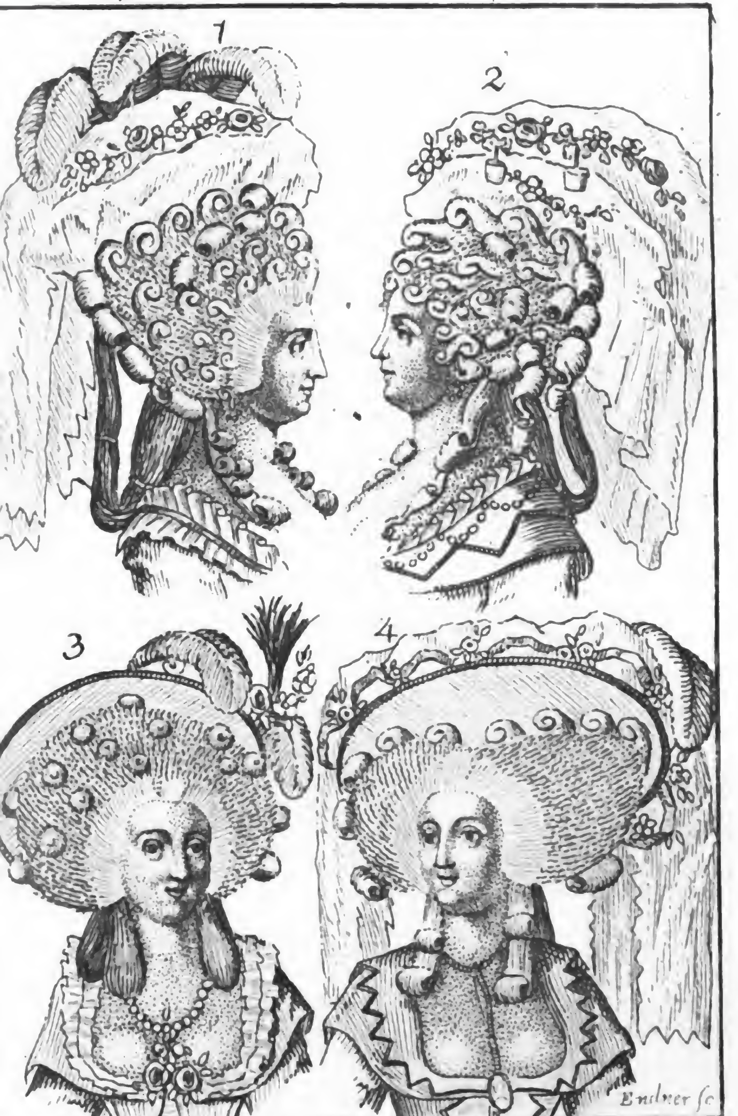
GOTHA

chez

C. G. ETTINGER.



Coeffures de Paris.



1 Coeffure et Gaze a la Harpie. 2. Coeffure a la Panurge.
3 Coeffure et Chapeau au Globe. 4. Coef: et Chap: a la Figaro.

Coeffures de Leipsic.



1 Chapeau a la Mousquetaire. 2. Chapeau a l'Angloise
3 Chapeau a la Cagliostro. 4. a Chapeau a la Rohan


Digitized by Google

Habillements de Paris



1. a la Bellone 2. en Pierrot. 3 en Redingote ajustée 4. a la Figaro.

Habillements de Paris



1. a l'Angloise. 2. en Chemise de Mouselin
3. Nouvelle Robe en Chem: 4. Robe Angloise.

COURTE EXPLICATION

Du ſujet des Eſtampes placées à chaque mois ; qui eſt tiré des nouvelles de la Reine Marguerite de Navare.

I.

3. NOUVELLE.

Alphonſe Roi de Naples, avait contracté une intrigue amoureuſe avec la femme d'un de ſes courtiſans. Celui-ci s'étant apperçu du mécontentement de la Reine; imagina, pour ſe venger, de lui faire une déclaration d'amour, qui ne fut pas mal reçue. Le Roi, qui ne ſoupçonnait rien, ridiculiſait ſouvent le courtiſant, qu'il regardait comme un de ces maris complaiſans de la meilleure eſpèce. Se trouvant un jour chez ce gentilhomme, avec lui & ſa femme, il dit, àpropos d'une tête de cerf avec ſon bois, qui était attachée au mur. „Ce „bois fait un bon effet dans cette chambre.„ Le courtiſant ne fit pas ſemblant de l'avoir entendu: mais il écrivit ces paroles ſous la tête de cerf: JO PORTO LE CORNA, &c. *Je porte des cornes, comme chacun le peut voir; mais il y en a beaucoup qui en portent ſans s'en douter.*

II.

6. NOUVELLE.

Un valet de chambre du Duc d'Alençon, vieux & borgne, epousa une jeune femme qui ne se piqua pas longtems de lui être fidelle. Son mari en fut informé, & il prit si bien ses mesures qu'il surprit une nuit le couple amoureux. Pendant qu'il frappait à la porte de l'appartement qui se trouvait fermée; l'infidelle fit promptement habiller son amant; puis allant ouvrir à son borgne, elle l'aborda avec ces mots: „ *Ah, mon cher mari! Je rêvais „dans ce moment que tu pouvais voir des deux „yeux* „. Dans l'instant elle lui mit la main sur son bon œil & lui demanda; *S'il ne voyait pas mieux que de coutume?* Pendant qu'elle lui faisait cette question le galant gagna la porte & s'exquiva.

III.

15. NOUVELLE.

Un gentilhomme de la cour de François I. Roi de France, avait une femme jeune & belle; ce qui ne l'empêcha pas de s'attacher à une autre femme moins belle & beaucoup plus vieille qu'elle. Sa femme trouva bientôt l'occasion de lui rendre la pareille. Peu-à-peu ce gentilhomme vieillit; sa femme au contraire conserva sa beauté. Il redevint amoureux d'elle & même jaloux de ses faveurs. Comme il ne doutait pas de sa vertu, il lui proposa de faire serment sur un crucifix qu'elle lui avouerait ses galanteries. Elle le fit; mais elle eut la présence d'esprit de justifier sa conduite par celle de son mari. „*Vous aimez une femme plus agée que moi*, lui dit-elle, „ *& j'aime un homme plus jeune que vous*.„ &c. Elle continua cet aveu avec le ton ingénu, la grace & l'assurance qui convient à la beauté; & elle déconcerta si bien son mari, qu'il n'osa lui faire aucun reproche.

IV.

VI.

32. NOUVELLE.

Un Ambaſſadeur de Charles VIII. en trav
ſant l'Allemagne fut trés bien reçu dans le cl
teau d'un chevalier. Il s'y trouva aſſis à tabl
côté d'une trés belle femme vêtue de deuil
la tête raſſée, qui ne proférait pas un ſe
mot; un domeſtique lui préſenta à boire da
un vaiſſeau bien ſingulier. C'était un crâne h
main, enchaſſé en argent. Cette dame ava
été ſurpriſe par ſon mari dans un tête-à-tê
avec ſon amant. Le mari, qui était le maîtr
du château, tua le galant, fit raſer ſa femme
l'enferma, ſuſpendit dans ſa chambre les oſſe
mens de ſon amant, pour qu'elle les eut tou
jours devant les yeux, & lui faiſait ſervir à
boire dans ſon crâne. Le Chevalier français en-
treprit de reconcillier la coupable avec ſon
mari, & eut le bonheur de réuſſir.

VII.

36. NOUVELLE.

La femme d'un préſident de Grenoble vi-
vait dans une liaiſon trés intime avec un des
Sécrétaires de ſon mari. Un ancien domeſtique
du Préſident s'étant apperçu de cette intrigue
en avertit ſon maître, & les épia ſi bien, qu'un
jour le préſident ſurprit le couple amoureux.
Le Sécrétaire ſe jetta à ſes pieds & les larmes
aux yeux implora ſa miſéricorde. *Je vous dé-
fens de pleurer*, lui dit le Préſident, il y va de
mon honneur de cacher ma honte & votre crime.
Il fit paſſer le Sécrétaire dans ſon cabinet, fit
venir le domeſtique qui gardait la ſeule porte
qu'il y eut à la maiſon, l'accuſa de men-
ſonge,

passion, elle le tira doucement par son habit, & lui dit: *Je suis trop près de vous pour en prendre une autre.*

X.

60. NOUVELLE.

Une Dame de Paris devint si éperduement éprise d'un chanteur de la musique de Louis XII. qu'elle prit la fuite avec lui. Le mari découvrit leur retraite. Les deux amans craignaient son ressentiment; la femme prit la résolution de faindre d'être malade & de contrefaire la morte. Lorsque le mari arriva il la trouva enterrée, & tout le monde édifié de la fin exemplaire qu'elle avait fait. Il n'eut donc d'autre parti à prendre que de retourner à Paris. Le chanteur de son côté aprés la cérémonie des funérailles, n'avait eu rien de plus pressé que de se glisser furtivement dans l'église, accompagné d'une servante, qui était dans la confidence; tous deux tirèrent la prétendue morte de sa fosse; & elle a vêcu encore longtems aprés avec son amant.

XI.

61. NOUVELLE.

Le penchant que conçut une femme d'Autun pour un chanoine de la même ville, devint si violent, qu'il lui fit commettre mille extravagances. Son mari quis'en apperçut la fit veiller de si près qu'il ne lui resta plus d'autre

forte dose de mouches cantarides pulvérisées. On peut s'imaginer l'état où se trouva le vieillard, après avoir avalé le remède? Il se sentit dévoré d'une douleur brulante qui ne lui laissait aucun repos. Ce fut avec beaucoup de peine que le médecin de la Reine de Navarre parvint à lui sauver la vie.



FETES MOBILES.

1787.		1788.
4. Févr.	Septuagésime	20. Janv.
6. Avril	Vendredi Saint	21. Mars
8. Avril	Pâques	23. Mars
17. Mai	Ascension	1. Mai
27. Mai	Pentecôte	11. Mai
2. Déc.	Avent	30. Nov.

QUATRE-TEMS.

1787.		1788.
28. Févr.	Reminiscere	13. Févr.
30. Mai	Trinité	14. Mai
19. Sept.	Ste. Croix	17. Sept.
19. Déc.	Ste. Luce	17. Déc.

LES QUATRE SAISONS.

L'Equinoxe du Printemps, ou l'entrée du Soleil dans le signe du Bélier, le 20 Mars à 4 h. 57 m. du soir.

Le Solstice d'Eté, ou l'entrée du Soleil dans le signe de l'Ecrevisse, le 21 Juin à 2 h. 49 m. du soir.

L'Equinoxe d'Automne, ou l'entrée du Soleil dans le signe de la Balance, le 23 Sept. à 4 h. 30 m. du matin.

Le Solstice d'Hiver, ou l'entrée du Soleil dans le signe du Capricorne, le 21 Décembre à 9 h. 4 m. du soir.

l'obſcurciſſement total ſera à 11 h. 40 m. Le milieu de l'éclipſe ſera le 4 Janvier à 12 h. 30 m. du matin. La fin de l'obſcurciſſement total ſera à 1 h. 20 m. La fin de l'éclipſe ſera à 2 h. 18 m. La Lune ſera donc 1 h. 40 m. entiérement obſcurcie. La durée de l'éclipſe ſera de 3 h. 36 m. Sa grandeur aura 21 pouces 2 m.

La ſeconde ſera une petite éclipſe de Soleil viſible le 19 Janvier à midi, & comme ce ne ſera qu'une petite partie de l'ombre de la Lune qui couvrira le côté du Nord du globe terreſtre, l'éclipſe ne paraitra nulle part avoir plus de 2 pouc. & demi. Elle ſe verra ſur la mer atlantique, en Portugal, partie de l'Eſpagne, la France, l'Angleterre, l'Allemagne, la Suede & la Norvege. Son commencement pour nous ſera à 11 h. 1 m. du matin. Le milieu à 11 h. 34 m. & la fin à 12 h. 8 m. du ſoir. Sa grandeur s'étendra de 50 m. dans la partie du Nord du Soleil.

La troiſieme ſera de même une éclipſe viſible de Soleil qui arrivera le 15 Juin après midi. Elle ſera en général viſible presque dans toute l'Europe & la partie ſeptentrionale de l'Amérique & de l'Aſie, mais on ne la verra qu'en partie dans le Nord de l'Afrique & l'Occident de l'Aſie, & dans quelques unes de ces contrées elle paraitra totale. Son commencement pour nous ſera à 4 h. 47 m. Le milieu à 5 h. 37 m. & la fin à 6 h. 26 m. Sa grandeur s'étendra de 7 pouces 12 m. dans la partie ſeptentrionale du Soleil.

La quatrieme ſera une éclipſe totale de Lune qui arrivera le 30 Juin après midi.

APPARITION
des Planetes.

URAN.

URAN se leve le 1 Janv. à 4 h. 56 m. du soir. Le 13 il entre en opposition avec le Soleil & est visible toute la nuit. Il se couche le 16 à 7 h. 49 m. du matin. Le 1 Février à 6 h. 47 m. le 16 à 5 h. 45 m. Le 1 Mars à 4 h. 48 m. le 16 à 3 h. 53 m. Le 1 Avril à 2 h. 55 m. le 16 à 1 h. 59 m. Le 1 Mai à 1 h. 5 m. le 16 à 12 h. 7 m. Le 1 Juin à 11 h. 3 m. du soir, le 16 à 10 h. 2 m. Le 1 Juillet à 9 h. 3 m. Le 15 à 2 h. du matin il entre en conjonction avec le Soleil, & reste pendant le jour sur notre horizon. Il se leve le 1 Aout à 3 h. 14 m. du matin, le 16 à 2 h. 21 m. Le 1 Sept. à 1 h. 28 m. le 16 à 12 h. 38 m. Le 1 Oct. à 11 h. 44 m. du soir, le 16 à 10 h. 50 m. Le 1 Nov. à 10 h. 50 m. le 16 à 9 h. 48 m. Le 1 Déc. à 8 h. 45 m. & le 16 à 7 h. 36 m.

SATURNE.

SATURNE se couche le 1 Janv. à 6 h. 51 m. du soir, le 16 à 5 h. 56 m. Le 1 Févr. à 4 h. 56 m. Le 8 à 1 h. du matin il entre en conjonction avec le Soleil, & devient invisible. Il se leve le 16 à 6 h. 53 m. du matin. Le 1 Mars à 6 h. 8 m. le 16 à 5 h. 16 m. Le 1 Avril à 4 h. 21 m. le 16 à 3 h. 29 m. Le 1 Mai à 2 h. 35 m. le 16 à 1 h. 39 m. Le 1 Juin à 12 h. 36 m. le 16 à 11 h. 30 m. du soir. Le 1 Juill. à 10 h. 28 m. le 16 à 9 h. 26 m. Le 1 Aout à 8 h. 21 m. le 16 à 7 h. 23 m. Le 18 à 9 h. du matin il entre en op-

ſoir, le 16 à 11 h. 6 m. Le 1 Sept. à 10 h. 45 m. le 16 à 10 h. 23 m. Le 1 Oct. à 10 h. 2 m. le 16 à 9 h. 41 m. Le 1 Nov. à 9 h. 7 m. le 16 à 8 h. 21 m. Le 1 Déc. à 7 h. 18 m. & le 16 à 5 h. 51 m.

VENUS.

VENUS eſt au commencement de l'année cachée dans les rayons du Soleil couchant, & le 4 Janvier à 5 h. elle entre en conjonction inférieure avec le Soleil; alors elle devient étoile du matin, & ſe leve le 16 à 6 h. 9 m. du matin. Le 1 Février à 5 h. 0 m. le 16 à 4 h. 35 m. Le 1 Mars à 4 h. 28 m. Le 13 elle eſt dans ſon plus grand éloignement occidental, ſavoir à 46° 34′ le 16 elle ſe leve à 4 h. 22 m. Le 1 Avril à 4 h. 12 m. le 16 à 3 h. 57 m. Le 1 Mai à 3 h. 35 m. le 16 à 3 h. 9 m. Le 1 Juin à 2 h. 41 m. le 16 à 2 h. 19 m. Le 1 Juillet a 2 h. 4 m. le 16 à 2 h. 9 m. Le 1 Aout à 2 h. 33 m. le 16 à 3 h. 11 m. Le 1 Sept. à 4 h. 3 m. le 16 à 4 h. 56 m. Le 1 Octob. à 5 h. 46 m. le 16 à 6 h. 37 m. Le 18 à 11 h. du matin elle entre en conjonction ſupérieure avec le Soleil, & devient alors étoile du ſoir. Elle ſe couche le 1 Nov. à 4 h. 58 m. du ſoir, le 16 à 4 h. 41 m. Le 1 Dec. à 4 h. 36 m. & le 16 à 4 h. 48 m.

MERCURE.

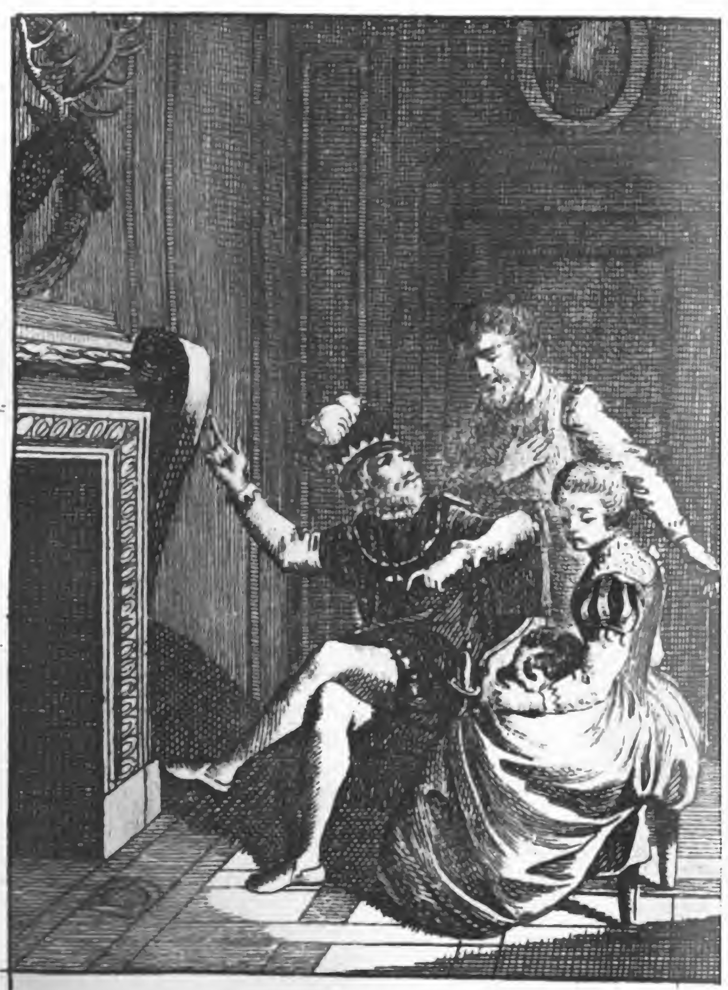
MERCURE au commencement de l'année parait à l'aube du jour. Il ſe leve le 1 Janv. à 6 h. 36 m. le 16 il eſt dans ſon plus grand éloignement occidental ſavoir à 24° & ſe leve à 6 h. 21 m. Le 1 Février

Mars, & depuis le commencement jusqu'à la mi-Octobre on l'appercevra le matin. Au Solstice d'hiver on pourra l'obſerver ſoir & matin ſi le ciel n'eſt pas couvert. C'eſt une lumiere pâle ſemblable à celle de la voie lactée s'élevant obliquement de l'horiſon vers la main gauche en forme de Pyramide. Il eſt très probable que cette clarté n'eſt autre choſe que l'atmoſphere du Soleil, éclairée par cet aſtre, ou d'une nature lumineuſe par elle même dont la matiere, par la rotation du Soleil autour de ſon axe, eſt condenſée & lancée plus fortement autour de ſon Equateur qu'autour des poles, & par conſéquent eſt lenticulaire. Cette lumiere accompagne conſtamment le ſoleil & ſuit toujours la ſituation de ſon Equateur. Sa partie occidentale ſe leve tous les jours avec cet aſtre, tout comme ſa partie orientale ſe couche avec lui. Mais nous ne la voyons pas tous les jours parceque la plupart du temps elle ſe perd dans le crépuſcule du ſoir, & que la poſition du Soleil & de la Terre n'eſt pas toujours aſſez favorable pour nous faire voir ce phénomene pour lequel il faut néceſſairement que l'atmoſphere du Soleil ſe préſente à nos yeux perpendiculairement & non obliquement. Dans les pays ſitués près de l'Equateur, on voit la Lumiere Zodiacale pendant toute l'année, au lever du Soleil & à ſon coucher. Elle y eſt quelquefois perpendiculaire ſur l'horiſon. La grandeur & l'étendue de cette lumiere n'eſt pas toujours la même, s'étendant quelquefois juſqu'à 100 degrés, au lieu que quelquefois elle ne paſſe pas 45. La largeur eſt entre 8 & 30 degrés. Elle n'eſt pas tout-à-fait dans le plan de l'Ecliptique, mais elle for-

JANVIER a 31 jours & la Lune 30.

	Cal. Réformé Janvier.	*Grégorien Janvier*	*Russien Décembre.*
L	1 *Nouvel An*	*Nouvel An*	21 Julienne
M	2 Abel, Seth	Macaire	22 Anastasie
M	3 Enoch	Genevieve	23 10 M. en Cr.
J	4 Loth	Tite	24 Eugénie
V	5 Siméon	Siméon	25 *Nat. de J. C.*
S	6 *Les Rois*	*Les Rois*	26 Cgr. de la V.
D	7 *I. Epiph.*	*I. Epiphan.*	27 *D. Etienne*
L	8 Erhard	Severin	28 20000 M.
M	9 Martial	Marcellin	29 14000 Inn.
M	10 Paul l'H.	Paul l'H.	30 Anysie
J	11 Hygin	Hygin.	31 Mélanie
V	12 Reinhold	Ernest	1 *Circoncis.* Janvier
S	13 Hilaire	Hilaire	2 Silvestre
D	14 *II. Epiph.*	*II. Epiph.*	3 *D. Mal.*
L	15 Maure	Maure	4 C. de 70 A.
M	16 Marcel	Marcel	5 Théop.
M	17 Antoine	Antoine	6 *Epiphanie*
J	18 Prisce	Prisce	7 Crg. de J. B.
V	19 Marius	Canut	8 George
S	20 Fab. Séb.	Fab. Séb.	9 Polieucte
D	21 *III. Epiph.*	*III. Epiph.*	10 *D. Grégoire*
L	22 Vincent	Vincent	11 Théod.
M	23 Emérence	Fian. d. N. D.	12 Tatien
M	24 Timoth.	Timoth.	13 Hermil.
J	25 *C. de S. P.*	*C. de S. Paul*	14 Per. du M. S.
V	26 Polycarpe	Polycarpe	15 Paul
S	27 Chrysosth.	Jean Chrys.	16 Pierre ès L.
D	28 *IV. Epiph*	*IV. Epiph.*	17 *D. Antoine*
L	29 Valere	Franç. de S.	18 Ath. Cyr.
M	30 Adelgonde	Adelgonde	19 Macaire
M	31 Virgile	Pierre de N.	20 Eupheme

	Com. du j.		*Long. d. j.*		*☉ s. l'hor.*		Le soleil
1	7 h.	15 m.	9 h.	30 m.	7 h.	46 m.	entre au
11	7	9	9	42	8	2	Verseau le
21	7	0	10	12	8	26	20. à 1 h. 29
31	6	45	10	30	8	58	m. du mat.



Io porto le corna, ciascun le vede,
ma tal le porta chi no le crede.

Novella der Königin Margarethe 3te Novelle
Nouvelles de la raine Marguerite III. Nouvelle.

Freudenberg inv: Geyser sc.

JANVIER. Les jours croissent de 36 min. le matin & 36 min. le soir.

	C. des Juifs Thebat.	M ☽	*Phases de la Lune.*	*Equation du tems.*		
1	11	13		+	4′	7″
2	12	14	○ le 4. à 12 h.	+	4	35
3	13	15	29 m. du	+	5	2
4	14	16	matin, la lune	+	5	30
5	15	17	étant au 13°	+	5	57
6	16 Sabat	18	39′ ♋. Le 4.	+	6	23
7	17	19	☋☽ le matin.	+	6	49
8	18	20	☾ le 11. à 7 h.	+	7	14
9	19	21	33 m. du	+	7	39
10	20	22	matin, la lune	+	8	4
11	21	23	étant au 21°	+	8	28
12	22	24	3′ ♎. Le 14.	+	8	51
13	23 Sabat	25	☽ s'él. de la	+	9	13
14	24	26	terre à 28° ♏.	+	9	36
15	25	27	Le 18. ☊☽ le	+	9	57
16	26	28	matin.	+	10	18
17	27	29	● le 19. à 11h.	+	10	38
18	28	30	29 min. du	+	10	57
19	29	1	matin, la lune	+	11	16
20	1 *Schebat S.*	2	étant au 29°	+	11	33
21	2	3	24′ ♑.	+	11	50
22	3	4	☽ le 26. à 5 h.	+	12	6
23	4	5	56 min. du	+	12	22
24	5	6	soir, la lune	+	12	37
25	6	7	étant au 6°	+	12	50
26	7	8	49′ ♉. Le 28.	+	13	3
27	8 Sabat	9	☽ s'appr. de la	+	13	16
28	9	10	terre à 0° ♊.	+	13	27
29	10	11	Le 31. ☋ le	+	13	37
30	11	12	matin.	+	13	47
31	12	13		+	13	56

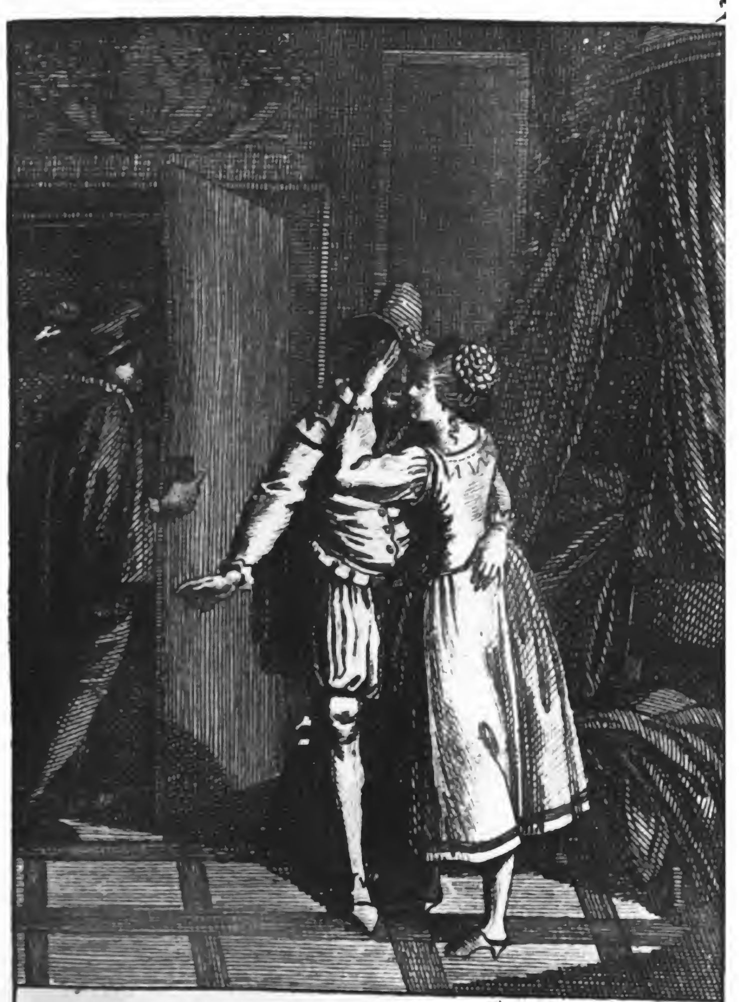
Clair de Lune.

	h.	m.		h.	m.		h.	m.		h.	m.
1	13	30	9	8	44	17	1	19	25	7	37
4	15	18	12	6	23	20	1	34	28	10	31
7	11	9	15	3	1	23	5	20	31	13	34

JANVIER. Le soleil est au signe du Capric.

J. du M.	Lieu de la ☽ S.	D.	M.	Lever de la ☽ H.	M.	Coucher de la ☽ H.	M.	Lieu du ☉ D.	S.	M.	Lever du ☉ H.	M.	Coucher du ☉ H.	M.
1	♊	13	42	1	13	5	23	11	♑	5	8	7	3	53
2		28	35	2 soir	11	6 matin	37	12		6	8	6	3	54
3	♋	13	21	3	22	7	36	13		7	8	5	3	55
4		27	53	4	46	8	18	14		8	8	4	3	56
5	♌	12	6	6	13	8	48	15		9	8	3	3	57
6		25	55	7	34	9	12	16		11	8	2	3	58
7	♍	9	19	8	51	9	31	17		12	8	1	3	59
8		22	19	10	4	9	46	18		13	8	0	4	0
9	♎	4	56	11	15	10	2	19		14	7	59	4	1
10		17	15	11	57	10	18	20		15	7	59	4	1
11		29	19	12	23	10	36	21		17	7	59	4	1
12	♏	11	14	1 matin	34	10	55	22		18	7	58	4	2
13		23	4	2	41	11	19	23		19	7	57	4	3
14	♐	4	54	3	47	11	48	24		20	7	55	4	5
15		16	48	4	51	12	26	25		21	7	54	4	6
16		28	49	5	45	1 soir	14	26		22	7	52	4	8
17	♑	11	1	6	31	2	10	27		23	7	51	4	9
18		23	24	7	7	3	15	28		24	7	50	4	10
19	♒	6	0	7	36	4	29	29		26	7	49	4	11
20		18	50	8	0	5	46	0	♒	27	7	48	4	12
21	♓	1	54	8	18	7	1	1		28	7	47	4	13
22		15	11	8	36	8	17	2		29	7	46	4	14
23		28	42	8	53	9	35	3		30	7	45	4	15
24	♈	12	24	9	11	10	54	4		31	7	43	4	17
25		26	17	9	30	11	55	5		32	7	42	4	18
26	♉	10	21	9	51	12 matin	12	6		33	7	40	4	20
27		24	33	10	20	1	34	7		34	7	38	4	22
28	♊	8	51	10	58	2	55	8		35	7	36	4	24
29		23	14	11 soir	48	4	10	9		36	7	34	4	26
30	♋	7	37	12	53	5	14	10		36	7	33	4	27
31		21	56	2	10	6	3	11		37	7	31	4	29

	♅		♋	♄		♒	♃		♉	♂		♐	♀		♑	☿		♐
1	23	R	59	14	D	55	11	D	18	25	D	26	15	R	56	23	D	47
13	23		27	16		15	11		25	4		24	9		10	29		53
25	22		56	17		38	12		0	13		26	6		42	14		25



Siehst du nicht besser als gewöhnlich
Elle lui demandoit s'il ne voyoit pas mieux que de coutume

6te Novelle. *VI Nouvelle*

F. inv. G. sc.

FEVRIER a 28 jours & la lune 30.

	Cal Réformé Février.	*Grégorien Février.*	*Russien Janvier.*
J	1 Brigitte	Ignace	21 Maxime
V	2 *Pur d.l V.*	*Pur.de la V.*	22 Timothée
S	3 Blaise	Blaise	23 Clément
D	4 *Septuagés.*	*Septuagés.*	24 *D. Xénie*
L	5 Agathe	Agathe	25 Grégoire T.
M	6 Dorothée	Dorothée	26 Xénophon
M	7 Richard	Romuald	27 Chrysosth.
J	8 Salomon	Jean de M.	28 Euphr. S.
V	9 Apollonie	Apollonie	29 Ignace
S	10 Scholast.	Scholastiq.	30 Hippolite
D	11 *Sexagés.*	*Sexagés.*	31 *D. Cyr Jean*
L	12 Eulalie	Eulalie	1 Tryph.
M	13 Castor	Sévere	2 *Purific.*
M	14 Valentin	Procle	3 Simon
J	15 Faustin	Faust. Jov.	4 Isidore
V	16 Julienne	Julienne	5 Triod.
S	17 Constant.	Constantin	6 Bucole
D	18 *Esto mihi*	*Esto mihi*	7 *D. Parth.*
L	19 Gabin	Barbe	8 Théodore
M	20 *Mardi gr.*	*Mardi gras*	9 Nicéphor.
M	21 Eléonore	*Cendres*	10 Caralamp.
J	22 Ch. de S. P.	Ch. de S. P.	11 Blaise
V	23 Sérene	Eberhard	12 Al. Mel.
S	24 *Mathias*	*Mathias*	13 Martin
D	25 *Invocavit*	*Invocavit*	14 *D. Auxenc.*
L	26 Geoffroi	Faustin	15 Onésime
M	27 Léandre	Léandre	16 Pamphile
M	28 *Quatre T.*	Romain	17 Théodore

Février — *Comm. du gr. Car jusqu'à Pâques*

	Com. du j.	*Long. d. j.*	*☉ s l'hor.*	Le Soleil entre aux Poissons le 18. à 4 h. 3[illegible] m. du soir.
1	6 h. 43 m.	10 h. 34 m.	9 h. 2 m.	
9	6 31	10 58	9 30	
19	6 14	11 32	10 6	
20	5 52	12 10	10 46	

Fevrier. Les jours croissent le matin de 52 min. & le soir de 52 min.

	C. des Juifs Schebat.	M ☽	*Phases de la Lune.*	*Equation du tems.*
1	13	14	○ le 2. à 12 h.	+ 14′ 4″
2	14	15	56 min. du	+ 14 11
3	15 *J.d.joie S.*	16	soir, la lune	+ 14 17
4	16	17	étant au 13°	+ 14 22
5	17	18	42′ ♌.	+ 14 27
6	18	19	☾ le 10. à 4 h.	+ 14 31
7	10	20	30 min. du	+ 14 34
8	20	21	matin, la lune	+ 14 36
9	21	22	étant au 21°	+ 14 38
10	22 Sabat	23	24′ ♏. Le 11.	+ 14 39
11	23	24	☽ s'él. de la	+ 14 38
12	24	25	terre à 1° ♐.	+ 14 38
13	25	26	Le 14. ☊☽ le	+ 14 36
14	26	27	soir.	+ 14 34
15	27	28	● le 18. à 2 h.	+ 14 31
16	28	29	59 min. du	+ 14 28
17	29 Sabat	30	matin, la lune	+ 14 23
18	30	1	étant au 29°	+ 14 18
19	1 *Adar*	2	26′ ♒. le 24.	+ 14 12
20	2	3	s'appr. de la	+ 14 6
21	3	4	terre à 3° ♊.	+ 13 59
22	4	5	☽ le 25. à 1 h.	+ 13 51
23	5	6	31 min. du	+ 13 42
24	6 Sabat	7	matin, la lune	+ 13 33
25	7	8	étant au 6°	+ 13 24
26	8	9	53′ ♊. Le 27	+ 13 13
27	9	10	☋☽ le soir.	+ 13 2
28	10	11		+ 12 51

Clair de Lune.

	h.	m.		h.	m.		h.	m.		h.	m.
1	14	8	8	7	21	16	1	0	23	6	42
3	13	7	11	4	37	18	0	17	26	9	48
6	9	18	13	2	47	21	4	54	28	11	18

FEVRIER. Le soleil est au signe du Verseau.

J. du M.	Lieu de la ☽ S.	D.	M.	Lever de la ☽ H.	M.	Coucher de la ☽ H.	M.	Lieu du ☉ D.	S.	M.	Lever du ☉ H.	M.	Coucher du ☉ H.	M.
1	♌	6	7	3	32	6	39	12	♒	38	7	29	4	31
2		20	5	4 *soir*	55	7	6	13		39	7	28	4	32
3	♍	3	46	6	17	7 *matin*	26	14		39	7	26	4	34
4		17	7	7	33	7	45	15		40	7	24	4	36
5	♎	0	7	8	46	8	1	16		41	7	21	4	39
6		12	47	10	0	8	17	17		42	7	20	4	40
7		25	8	11	12	8	33	18		42	7	18	4	42
8	♏	7	15	11	54	8	53	19		43	7	16	4	44
9		19	11	12	18	9	17	20		44	7	15	4	45
10	♐	1	1	1	26	9	44	21		44	7	13	4	47
11		12	51	2 *matin*	32	10	17	22		45	7	11	4	49
12		24	46	3	30	11	1	23		46	7	9	4	51
13	♑	6	50	4	19	11	56	24		46	7	8	4	52
14		19	8	5	2	1	1	25		47	7	6	4	54
15	♒	1	42	5	35	2 *soir*	11	26		47	7	4	4	56
16		14	34	6	1	3	24	27		48	7	3	4	57
17		27	46	6	22	4	40	28		48	7	1	4	59
18	♓	11	16	6	40	5	58	29		49	6	59	5	1
19		25	1	6	57	7	18	0	♓	49	6	57	5	3
20	♈	8	58	7	14	8	38	1		50	6	56	5	4
21		23	3	7	34	10	0	2		50	6	54	5	6
22	♉	7	12	7	57	11	23	3		51	6	52	5	8
23		21	22	8	25	11	52	4		51	6	50	5	10
24	♊	5	31	9	0	12	42	5		51	6	47	5	13
25		19	37	9	45	2	0	6		51	6	45	5	15
26	♋	3	39	10	44	3 *matin*	5	7		52	6	43	5	17
27		17	36	11	54	3	59	8		52	6	41	5	19
28	♌	1	27	1	11	4	39	9		52	6	39	5	21

	⛢	♋	♄	♒	♃	♉	♂	♑	♀	♑	☿	♑
1	22	R 38	18	D 28	12	D 33	18	D 45	7	D 52	24	D 22
13	22	12	19	55	13	51	27	56	13	32	13	5
25	21	50	21	21	15	29	7	10	22	17	3	57

MARS a 31 jours & la Lune 30.

	Cal. Réformé Mars.	Grégorien Mars.	Russien Février.
J	1 Albin	Albin	18 Léon P.
V	2 Simplice	Simplice	19 Ar hippe
S	3 Cunégonde	Cunégonde	20 Léon de C.
D	4 *Reminisc.*	*Reminiscere*	21 *D. Timoth.*
L	5 *Frédéric*	Frédéric	22 Eugénie
M	6 Friedelin	Friedelin	23 Polycarpe
M	7 Félicité	Félicité	24 Tête du Pr.
J	8 Philémon	Jean de D.	25 Tarase
V	9 Adélaïde	Françoise	26 Porphyre
S	10 Alexandre	40 Martirs	27 Procope
D	11 *Oculi*	*Oculi*	28 *D. Basile*
L	12 Grégoire	Grégoire	Mars 1 Eudoxe
M	13 Euphrasie	Rosine	2 Théod.
M	14 Eutiche	Mathilde	3 Eutrope
J	15 Christophe	Longin	4 Gérasime
V	16 Cyriaque	Héribert	5 Conon M.
S	17 Gertrude	Patrice	6 42. M. en A.
D	18 *Lœtare*	*Lœtare*	7 *D. Basil. M.*
L	19 Joseph	Joseph	8 Théoph.
M	20 Robert	Nicete	9 40 Mart.
M	21 Benoit	Benoit	10 Codrat
J	22 Casimir	Paulin	11 Sophr.
V	23 *J. de Jeûne*	Victor	12 Théoph.
S	24 Gabriel	Gabriel A.	13 Nicéphore
D	25 *Jud. Ann.*	*Judica*	14 *D. Benoit*
L	26 Emanuel	Théodose	15 Agapet.
M	27 Hubert	Jean Ev.	16 Sabin M.
M	28 Eustache	Gontram	17 Alexis
J	29 Malchus	Berthold	18 Cyrille
V	30 Guido	Quirin	19 Chrys. Dar.
S	31 Obadias	Amos	20 M. de Sab.

	Com du j.	Long. d. j.	☉ s. l'hor.	Le soleil entre au Bélier le 10. à 4 h 57 m. du soir.
1	5 h. 55 m	12 h. 10 m.	10 h. 46 m.	
12	5 54	12 52	11 28	
22	5 13	13 34	12 8	
31	4 53	14 14	12 46	



Ich liebe einen jüngern als euch.

J'aime un gentilhōme plus jeune que vous.

15te Novelle. XV. Nouvelle.

. F. inv. G. sc.

MARS. Les jours croissent le matin de 1 h. & le soir de 1 h.

	C. des Juifs Adar.	M ☽	*Phases de la Lune.*	*Equation du tems.*
1	11	12	○ le 4. à 2 h.	+ 12′ 39″
2	12	13	31 m. du	+ 12 27
3	13 *F. d'Est. S.*	14	matin, la lune	+ 12 14
4	14 *Pur. F. d'H.*	15	étant au 13°	+ 12 0
5	15 *Suf. Pur.*	16	27′ ♍.	+ 11 46
6	16	17		+ 11 32
7	17	18	Le 10. ☽ s'él.	+ 11 17
8	18	19	de la terre à	+ 11 2
9	19	20	4° ♐.	+ 10 47
10	20 Sabat	21	☾ le 12. à 1 h.	+ 10 31
11	21	22	36 m. du	+ 10 14
12	22	23	matin, la lune	+ 9 58
13	23	24	étant au 21°	+ 9 41
14	24	25	25′ ♐.	+ 6 24
15	25	26		+ 9 7
16	26	27	● le 19. à 3 h.	+ 8 50
17	27 Sabat	28	47 min. du	+ 8 32
18	28	29	soir, la lune	+ 8 15
19	29	1	étant au 29°	+ 7 57
20	1 *Nisan*	2	6′ ♓.	+ 7 39
21	2	3	Le 23. ☽ s'ap.	+ 7 20
22	3	4	de la terre à	+ 7 2
23	4	5	6° ♊.	+ 6 44
24	5 Sabat	6	☽ le 26. à 8 h.	+ 6 25
25	6	7	48 min. du	+ 6 6
26	7	8	matin, la lune	+ 5 48
27	8	9	étant au 5°	+ 5 29
28	9	10	36′ ♋.	+ 5 10
29	10	11	Le 26. ☋☽ le	+ 4 52
30	11	12	soir.	+ 4 33
31	12 Sabat	13		+ 4 14

Clair de Lune.

	h.	m.		h.	m.		h.	m.		h.	m.
1	11	37	9	6	28	17	1	16	25	6	57
4	11	41	12	3	58	20	1	43	28	9	1
7	8	17	15	2	4	23	5	7	31	9	59

MARS. Le soleil est au signe des Poissons.

Jours du Mois	Lieu de la ☽ S.	D.	M.	Lever de la ☽ H.	M.	Coucher de la ☽ H.	M.	Lieu du ☉ D.	S.	M.	Lever du ☉ H.	M.	Coucher du ☉ H.	M.
1	♌	15	9	2 *soir*	34	5 *matin*	10	10	♓	52	6	37	5	23
2		28	43	3	54	5	34	10		52	6	35	5	25
3	♍	12	4	5	12	5	52	12		52	6	33	5	27
4		25	11	6	28	6	9	13		52	6	31	5	29
5	♎	8	1	7	42	6	25	14		52	6	29	5	31
6		20	36	8	54	6	42	15		52	6	28	5	32
7	♏	2	55	10	6	7	0	16		52	6	26	5	34
8		15	1	11	17	7	22	17		52	6	23	5	37
9		26	57	11	52	7	50	18		52	6	21	5	39
10	♐	8	47	12	20	8	22	19		52	6	20	5	40
11		20	36	1 *matin*	21	9	0	20		51	6	18	5	42
12	♑	2	30	2	16	9	49	21		51	6	16	5	44
13		14	34	3	1	10	51	22		51	6	14	5	46
14		26	52	3	36	11	57	23		51	6	12	5	48
15	♒	9	31	4	4	1 *soir*	9	24		51	6	10	5	50
16		22	33	4	28	2	23	25		50	6	8	5	52
17	♓	5	59	4	48	3	41	26		50	6	6	5	54
18		19	49	5	8	4	59	27		49	6	4	5	56
19	♈	3	59	5	27	6	20	28		49	6	1	5	59
20		18	24	5	46	7	44	29		48	5	59	6	1
21	♉	2	57	6	9	9	9	0	♈	48	5	57	6	3
22		17	30	6	36	10	34	1		47	5	56	6	4
23	♊	1	59	7	8	11	13	2		47	5	54	6	6
24		16	19	7	50	12	54	3		46	5	52	6	8
25	♋	0	27	8	45	1 *matin*	7	4		45	5	50	6	10
26		14	23	9	53	2	3	5		45	5	47	6	13
27		28	6	11	8	2	46	6		44	5	45	6	15
28	♌	11	37	12 *soir*	29	3	18	7		43	5	43	6	17
29		24	57	1	49	3	44	8		42	5	41	6	19
30	♍	8	7	3	6	4	3	9		41	5	39	6	21
31		21	4	4	20	4	22	10		40	5	37	6	23

	♅	♋	♄	♒	♃	♉	♂	♒	♀	♑	☿	♓
1	21	R 44	21	D 51	16	D 7	10	D 16	25	D 40	11	D 20
13	21	30	23	9	18	9	19	33	6	48	4	47
25	21	24	24	25	20	26	28	52	19	0	23	56

AVRIL a 30 jours & la Lune 30.

	Cal. Réformé Avril.	Grégorien Avril.	Russien. Mars.
D	1 *Les Ram.*	*Les Ram.*	21 *D Jaq. Ev.*
L	2 *Amélie*	Franç. de P.	22 Basile
M	3 Darius	Pancrace	23 Nicon.
M	4 Ambroise	Herman	24 Zacharie
J	5 *Jeudi St.*	*Jeudi St.*	25 *Annonciat.*
V	6 *Vendr. St.*	*Vendr. St.*	26 Cong. d. J.
S	7 Hégésippe	Albert	27 Matrone
D	8 *Pâques*	*Pâques*	28 *D. Pâques*
L	9 *2. Fête*	*2. Fête*	29 Marc
M	10 Daniel	Ezéchiel	30 Jean
M	11 Ezéchiel	Léon	31 Hypate
J	12 Jules	Jules	1 Marie *Avril*
V	13 Patrice	Herman	2 Tite
S	14 Tiburce	Tiburce	3 Nicete
D	15 *Quasimod.*	*Quasimod.*	4 *D Joseph*
L	16 Charise	Calliste	5 Théodose
M	17 Rudolphe	Anicete	6 Eutyche
M	18 Valérien	Apollon.	7 George
J	19 Hermog.	Pierre C.	8 Hérodien
V	20 Sulpice	Agnès	9 Eupsyche
S	21 Adolaire	Anselme	10 Térence
D	22 *Mis. Dom.*	*Mis. Dom.*	11 *D. Antipes*
L	23 George	Adelbert	12 Basile
M	24 Albert	George	13 Artémon
M	25 *Marc. Ev.*	*Marc Ev.*	14 Martin
J	26 Clete	Clete	15 Aristarque
V	27 Anastase	Pérégrin	16 Agape
S	28 Vital	Vital	17 Siméon
D	29 *Jubilate*	*Jubilate*	18 *D. Jean*
L	30 Eutrope	Catherine	19 Jean Ev.

	Com. du j.	*Long. d. j.*	*☉ s. l'hor.*	Le soleil entre au taureau le 20. à 5 h. 30 m. du mat
1	4 h. 53 m.	14h. 14 m.	12 h. 46 m.	
10	4 35	14 50	13 20	
20	4 15	15 30	13 58	
30	3 55	16 10	14 34	

AVRIL. Les jours croiſſent le matin de 54 min. & le ſoir de 54 min.

	C. des Juifs Niſan.	M ☽	*Phaſes de la Lune.*	*Equation du tems.*		
1	13	14	○ le 2. à 5 h.	+	3′	56″
2	14	15	2 min. du	+	3	38
3	15 *Pâques*	16	ſoir, la lune	+	3	19
4	16 *2. Fête*	17	étant au 12°	+	3	1
5	17	18	48′ ♎.	+	2	43
6	18	19	Le 7. ☽ s'él.	+	2	26
7	19 Sabat	20	de la terre à	+	2	8
8	20	21	7° ♐.	+	1	51
9	21 *7. F.d.Paq.*	22	Le 9. ☊☽ le	+	1	34
10	22 *Fin. de P.*	23	ſoir.	+	1	17
11	23	24	☾ le 10. à 8 h.	+	1	5
12	24	25	47 min. du	+	0	44
13	25	26	ſoir, la lune	+	0	28
14	26 Sabat	27	étant au 20°	+	0	13
15	27	28	51′ ♑.	-	0	2
16	28	29	● le 18. à 1 h.	-	0	17
17	29	30	25 min. du	-	0	31
18	30	1	matin, la lune	-	0	45
19	1 *Ijar*	2	étant au 27°	-	0	59
20	2	3	52′ ♈.	-	1	12
21	3 Sabat	4	Le 20. s'appr.	-	1	25
22	4	5	de la terre à	-	1	37
23	5	6	9° ♊.	-	1	49
24	6	7	Le 22. ☊☽ le	-	2	0
25	7	8	ſoir.	-	2	11
26	8	9	☽ le 24. à 4 h.	-	2	22
27	9	10	37 min. du	-	2	32
28	10 Sabat	11	ſoir, la lune	-	2	42
29	11	12	étant au 3°	-	2	51
30	12	13	59′ ♌.	-	2	59

Clair de Lune.

	h.	m.		h.	m.		h.	m.		h.	m.
1	10	16	9	4	17	17	0	48	25	6	48
4	8	22	12	2	37	20	4	0	28	7	39
7	5	22	15	1	33	23	5	48	30	8	9



Er konnte ſich nicht enthalten ihren Schleyer aufzuheben.

Il ne put s'empecher de hauſſer le voile

22te Novelle. XXII. Nouvelle.

F. inv. G. sc

AVRIL. Le soleil est au signe du Bélier.

Jours.	Lieu de la ☽ S.	D.	M.	Lever de la ☽ H.	M.	Coucher de la ☽ H.	M.	Lieu du ☉ D.	S.	M.	Lever du ☉ H.	M.	Coucher du ☉ H.	M.
1	♎	3	52	5 (soir)	34	4 (matin)	39	11	♈	39	5	37	6	23
2		16	27	6	45	4	56	12		38	5	35	6	25
3		28	50	7	56	5	15	13		37	5	33	6	27
4	♏	11	1	9	7	5	34	14		36	5	31	6	29
5		23	3	10	14	5	59	15		35	5	29	6	31
6	♐	4	56	11	18	6	29	16		34	5	27	6	33
7		16	45	11	51	7	6	17		33	5	25	6	35
8		28	33	12	14	7	51	18		32	5	23	6	37
9	♑	10	25	1	3	8	46	19		31	5	21	6	39
10		22	27	1 (matin)	41	9	49	20		30	5	20	6	40
11	♒	4	45	2	12	10 (soir)	58	21		28	5	18	6	42
12		17	23	2	37	12	11	22		27	5	16	6	44
13	♓	0	25	2	59	1	24	23		26	5	14	6	46
14		13	56	3	20	2	39	24		24	5	12	6	48
15		27	53	3	36	3	59	25		23	5	10	6	50
16	♈	12	16	3	55	5	23	26		22	5	9	6	51
17		27	0	4	17	6	48	27		20	5	7	6	53
18	♉	11	55	4	41	8	15	28		19	5	5	6	55
19		26	53	5	10	9	20	29		17	5	3	6	57
20	♊	11	45	5	54	10	59	0	♉	16	5	1	6	59
21		26	24	6	45	11	51	1		14	4	59	7	1
22	♋	10	45	7	50	12 (matin)	3	2		13	4	57	7	3
23		24	47	9	5	12	52	3		11	4	56	7	4
24	♌	8	29	10 (soir)	27	1	27	4		10	4	54	7	6
25		21	53	11	46	1	56	5		8	4	52	7	8
26	♍	5	1	1	2	2	17	6		6	4	50	7	10
27		17	55	2	16	2	30	7		4	4	49	7	11
28	♎	0	36	3	29	2	52	8		3	4	47	7	13
29		13	5	4	39	3	9	9		1	4	45	7	15
30		25	24	5	50	3	26	9		59	4	43	7	17

	♅	♋	♄	♒	♃	♉	♂	♓	♀	♒	☿	♈
1	21 D	24	25 D	5	21 D	52	4 D	17	26 D	22	28 R	59
13	21	30	26	10	24	25	13	35	9	28	25	34
25	21	44	27	3	27	6	22	51	22	57	18	56

MAI a 31 jours & la Lune 29.

	Cal. Réformé Mai.	Grégorien Mai.	Russien Avril.
M	1 *S. Jaq. S P.*	*S. Jaq S. P.*	20 Théodore
M	2 Sigismond	Athanase	21 Janvier
J	3 Inv. de la †	Inv. de la †	22 Théodore
V	4 Florien	Monique	23 George
S	5 Gotthard	Gotthard	24 Sabas
D	6 *Cantate*	*Cantate*	25 *D. Marc*
L	7 Godefroi	Stanislas	26 Basile
M	8 Stanislas	Ap. de S. M.	27 Siméon
M	9 Job	Grég. de N.	28 Jason
J	10 Epimaque	Antonin	29 9 Mart.
V	11 Mamert.	Mamert.	30 Jaques A.
S	12 Pancrace	Pancrace	1 Jérémie
D	13 *Rogate*	*Rogate*	2 *D Athan*
L	14 Chrétien	Boniface	3 Timoth.
M	15 Sophie	Sophie	4 Pélagie
M	16 Sara	Jean Nép.	5 Irene
J	17 *Ascension*	*Ascension*	6 *Ascension*
V	18 Liboire	Félix	7 App. de la †
S	19 Potentien.	Ive	8 Jean
D	20 *Exaudi*	*Exaudi*	9 *D. Ef. Nic.*
L	21 Prudence	Second	10 Simon
M	22 Hélene	Jules	11 Ren. de C.
M	23 Didier	Didier	12 Epiphane
J	24 Susanne	Adelbert	13 Glicere
V	25 Urbain	Urbain	14 Isidore
S	26 Beda	Phil. N.	15 Pacome
D	27 *Pentecôte*	*Pentecôte*	16 *D. Pentecôte*
L	28 *2. Fête*	*2. Fête*	17 Andron.
M	29 Manice	Maximin	18 Théodote
M	30 *Quatre T.*	Ferdinand	19 Patrice
J	31 Pernelle	Pernelle	20 Thalal

Mai

	Com. du j.	*Long. d. j.*	☉ *s. l'hor.*	Le soleil entre aux Gémeaux le 21. à 6 h. 10 m. d. m.
1	3 h. 54 m.	16h. 12 m.	14h. 36 m.	
11	3 33	16 54	15 10	
21	3 17	17 26	15 36	
31	3 2	17 56	16 0	



MAY. Le ſoleil eſt au ſigne du Taureau.

J. du M.	Lieu de la ☽ S.	D.	M.	Lever de la ☽ H.	M.	Coucher de la ☽ H.	M.	Lieu du ☉ D.	S.	M.	Lever du ☉ H.	M.	Coucher du ☉ H.	M.
1	♏	7	54	7	0 soir	3	46 matin	10	♉	57	4	42	7	18
2		19	35	8	9	4	8	11		55	4	40	7	20
3	♐	1	30	9	14	4	36	12		53	4	38	7	22
4		13	20	10	12	5	11	13		51	4	36	7	24
5		25	8	11	2	5	54	14		49	4	35	7	25
6	♑	6	56	11	43	6	45	15		47	4	33	7	27
7		18	49	11	53	7	44	16		45	4	31	7	29
8	♒	0	52	12	17	8	50	17		43	4	29	7	31
9		13	8	12	45	9	59	18		41	4	28	7	32
10		25	44	1	6 matin	11	10	19		39	4	27	7	33
11	♓	8	43	1	24	12	24 soir	20		37	4	25	7	35
12		22	9	1	42	1	40	21		35	4	23	7	37
13	♈	6	5	2	0	2	59	22		33	4	22	7	38
14		20	28	2	19	4	21	23		30	4	21	7	39
15	♉	5	14	2	40	5	46	24		28	4	19	7	41
16		20	18	3	9	7	13	25		26	4	17	7	43
17	♊	5	30	3	46	8	36	26		24	4	16	7	44
18		20	39	4	32	9	47	27		21	4	15	7	45
19	♋	5	36	5	34	10	43	28		19	4	14	7	46
20		20	14	6	48	11	26	29		17	4	13	7	47
21	♌	4	30	8	8	11	55	0	♊	15	4	12	7	48
22		18	20	9	31	12	8	1		12	4	10	7	50
23	♍	1	47	10	51	12	22 matin	2		10	4	9	7	51
24		14	53	12	7 soir	12	43	3		8	4	8	7	52
25		27	39	1	20	1	1	4		5	4	6	7	54
26	♎	10	10	2	32	1	15	5		3	4	5	7	55
27		22	28	3	41	1	33	6		0	4	4	7	56
28	♏	4	35	4	52	1	51	6		58	4	3	7	57
29		16	34	6	0	2	13	7		55	4	2	7	58
30		28	28	7	5	2	37	8		52	4	1	7	59
31	♐	10	18	8	5	3	9	9		50	4	0	8	0

	♅ ♋		♄ ♒		♃ ♉		♂ ♓		♀ ♓		☿ ♈	
1	21 D	54	27 D	26	28 D	28	27 D	29	29 D	48	19 D	10
13	22	18	28	1	1	15	6	38	13	39	27	19
25	22	47	28	24	4	3	15	43	27	39	12	58

JUIN. Les jours croiſſent juſqu'au 20. le matin de 9 m. & le ſoir de 9 min.

	C. des Juifs. Sivan.	M ☽	*Phaſes de la Lune.*	*Equation du tems.*		
1	15	16	Le 1. ☽ s'él. de	-	2′	38″
2	16 Sabat	17	la ter. à 13° ♐.	-	2	29
3	17	18	Le 3. ☊☽ le	-	2	20
4	18	19	matin.	-	2	10
5	19	20	le 9. à 12 h.	-	2	0
6	20	21	18 min. du	-	1	50
7	21	22	matin, la lune	-	1	39
8	22	23	étant au 17°	-	1	28
9	23 Sabat	24	58′ ♓. Le 15.	-	1	16
10	24	25	☽ s'app. de la	-	0	55
11	25	26	terre à 15° ♊.	-	0	53
12	26	27	le 15. à 4 h.	-	0	41
13	27	28	32 min. du	-	0	28
14	28	29	ſoir, la lune	-	0	16
15	29	1	étant au 24°	-	0	3
16	30 Sabat	2	20′ ♊. Le 16.	+	0	9
17	1 *Tamuz*	3	☋☽ le matin.	+	0	23
18	2	4	le 22. à 12h.	+	0	36
19	3	5	25 min. du	+	0	49
20	4	6	ſoir, la lune	+	1	2
21	5	7	étant au 0°	+	1	15
22	6	8	51′ ♎. Le 28.	+	1	28
23	7 Sabat	9	☽ s'él. de la	+	1	41
24	8	10	terre à 16° ♐.	+	1	54
25	9	11	le 30. à 3 h.	+	2	7
26	10	12	22 min. du	+	2	19
27	11	13	ſoir, la lune	+	2	32
28	12	14	étant au 8°	+	2	44
29	13	15	36′ ♑. Le 30.	+	2	56
30	14 Sabat	16	☊☽ le matin.	+	3	8

Clair de Lune.

	h.	m.		h.	m.		h.	m.		h.	m.
1	7	0	9	3	51	17	1	42	25	4	2
4	5	13	12	2	48	20	2	49	28	5	35
7	4	10	15	0	44	23	3	40	30	7	39



Juin. Le soleil est au signe des Gémeaux.

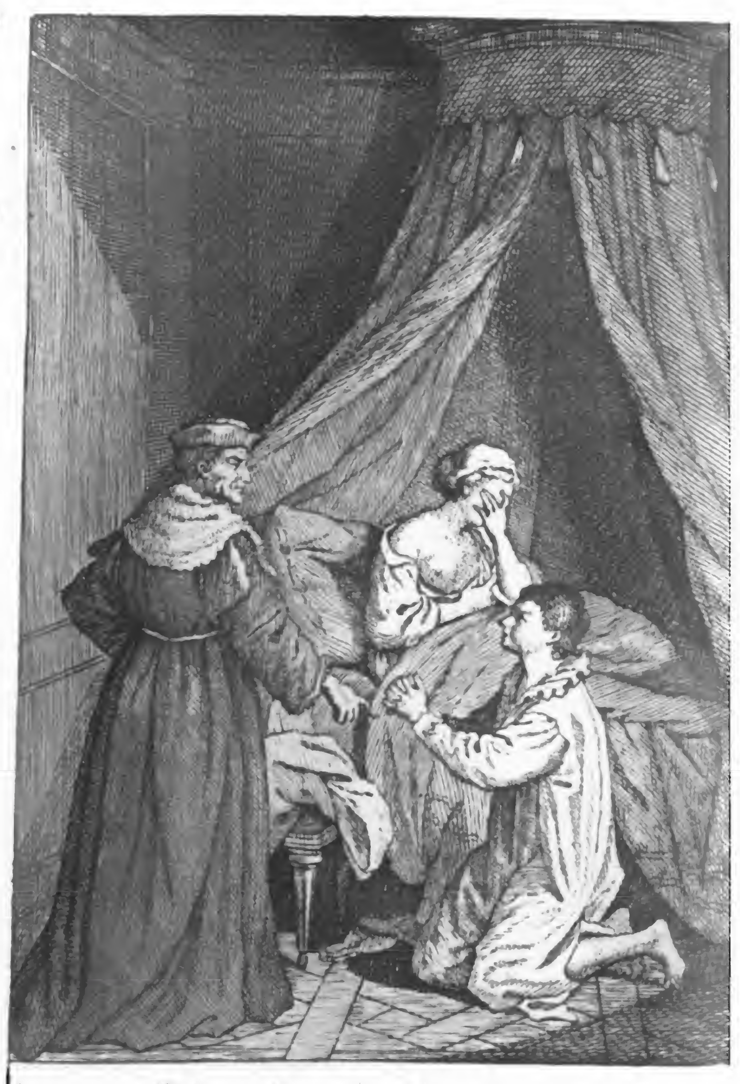
J. du M.	Lieu de la ☽ S.	D.	M.	Lever de la ☽ H.	M.	Coucher de la ☽ H.	M.	Lieu du ☉ D.	S.	M.	Lever du ☉ H.	M.	Coucher du ☉ H.	M.
1	♐	22	6	8	58	3	50	10	♊	47	3	59	8	1
2	♑	3	55	9 soir	40	4 matin	40	11		45	3	58	8	2
3		15	47	10	14	5	37	12		42	3	57	8	3
4		27	45	10	43	6	40	13		39	3	57	8	3
5	♒	9	52	11	6	7	47	14		37	3	56	8	4
6		22	12	11	26	8	57	15		34	3	55	8	5
7	♓	4	50	11	43	10	9	16		32	3	54	8	6
8		17	47	11	50	11	21	17		29	3	53	8	7
9	♈	1	9	12	1	12	36	18		26	3	53	8	7
10		14	56	12	20	1 soir	53	19		24	3	52	8	8
11		29	9	12 matin	40	3	13	20		21	3	52	8	8
12	♉	13	46	1	3	4	38	21		18	3	51	8	9
13		28	43	1	33	6	3	22		16	3	51	8	9
14	♊	13	52	2	13	7	20	23		13	3	51	8	9
15		29	4	3	7	8	24	24		10	3	51	8	9
16	♋	14	8	4	18	9	15	25		7	3	51	8	9
17		28	57	5	38	9	51	26		5	3	51	8	9
18	♌	13	25	7	2	10	19	27		2	3	50	8	10
19		27	25	8	25	10	41	27		59	3	50	8	10
20	♍	11	1	9	45	10	59	28		57	3	50	8	10
21		25	1	11	2	11	14	29		54	3	50	8	10
22	♎	6	57	12 soir	15	11	33	0	♋	51	3	50	8	10
23		19	25	1	27	11	50	1		48	3	50	8	10
24	♏	1	37	2	36	12 matin	1	2		46	3	50	8	10
25		13	39	3	45	12	11	3		43	3	51	8	9
26		25	32	4	50	12	37	4		40	3	51	8	9
27	♐	7	21	5	52	12	8	5		37	3	51	8	9
28		19	9	6	49	1	44	6		34	3	51	8	9
29	♑	0	59	7	36	2	28	7		31	3	52	8	8
30		12	53	8	13	3	23	8		29	3	52	8	8

	♅	♋	♄	♒	♃	♊	♂	♈	♀	♉	☿	♉
1	23	D 6	28	D 31	5	D 42	20	D 58	5	D 52	24	D 54
13	23	45	28	R 31	8	29	29	52	20	3	19	28
25	24	24	28	18	11	12	8	36	4	21	15	8

JUILLET a 31 jours & la Lune 29.

	Cal. *Réformé Juillet.*	*Grégorien Juillet.*		*Russien Juin.*
1	4. *Trinité*	5. *Trinité*	20	*D. Méthode*
2	*Visitation*	*Visitation*	21	Julien
3	Ulric	Euloge	22	Eusebe
4	Corneille	Ulric	23	Agrippine
5	*Charlotte*	Domitien	24	Naiss. de J.
6	Esaïe	Esaïe	25	Fébronie
7	Vilibald	Vilibald	26	David
8	5. *Trinité*	6. *Trinité*	27	*D. Samson*
9	Louise	Brice	28	Cyr. J.
10	7 Freres	Amélie.	29	Pierre Paul
11	Pie	Pie	30	C. des Ap.
12	Henri	Herman	1	Côme D. *Juillet*
13	Marguerit.	Marguerite	2	H. d. N. D.
14	Bonavent.	Bonavent.	3	Hyacinth.
15	6. *Trinité*	7. *Trinité*	4	*D. André*
16	Ruth	Fêt. du Scap.	5	Athanase
17	Alexis	Alexis	6	Sisoës
18	Eugene	Frédéric	7	Thomas
19	Ruffine	Arsene	8	Procope
20	Elie	Marguerite	9	Pancrace
21	Praxedes	Daniel	10	45 M. de N.
22	7. *Trinité*	8. *Trinité*	11	*D. Euphém.*
23	Apollinar	Liboire	12	Procle
24	Christine	Christine	13	Congr. d. G.
25	*Jaques Ap*	*Jaques Ap.*	14	Aquila
26	Anne	Anne	15	Cyriaque
27	Marthe	Camille	16	Athénog.
28	Pantaléon	Innocent	17	Marine
29	8. *Trinité*	9. *Trinité*	18	*D. Hyacint.*
30	Abdon	Abdon	19	Die Macr.
31	Ignace	Ignace	20	Elie P.

Com. du j.	*Long. d. j.*	☉ *s. l'hor.*	Le soleil entre au Lion le 23. à 1 h. 39 m, du matin.
2 h. 51 m.	18 h. 18 m.	16 h. 16 m.	
3 1	17 58	16 2	
3 15	17 30	15 38	
3 31	16 58	15 12	



Ich verbiete euch zu weinen.

Je vous défends de pleurer.

36. Novelle.

JUILLET. Les jours diminuent de 32 m le matin & de 32 min. le ſoir.

	C. des Juifs Tamuz.	M ☽	*Phaſes de la Lune.*	*Equation du tems.*		
1	15	17	☾ le 8. à 8 h.	+	3′	19″
2	16	18	51 min. du	+	3	31
3	17 *C. d. T. J.*	19	matin, la lune	+	3	42
4	18	20	étant au 15°	+	3	53
5	19	21	59′ ♈.	+	4	3
6	20	22	Le 12. ☽ s'ap.	+	4	14
7	21 Sabat	23	de la terre à	+	4	23
8	22	24	18° ♊.	+	4	33
9	23	25	Le 13. ☋☽ le	+	4	42
10	24	26	matin.	+	4	51
11	25	27	● le 14. à 11 h.	+	4	59
12	26	28	40 min. du	+	5	7
13	27	29	ſoir, la lune	+	5	15
14	28 Sabat	1	étant au 22°	+	5	22
15	29	2	17′ ♋.	+	5	29
16	1 *Abh*	3	☽ le 22. à 1 h.	+	5	35
17	2	4	48 min. du	+	5	40
18	3	5	matin, la lune	+	5	45
19	4	6	étant au 29°	+	5	50
20	5	7	3′ ♎.	+	5	54
21	6 Sabat	8	Le 26. ☽ s'él.	+	5	57
22	7	9	de la terre à	+	6	0
23	8	10	20° ♐.	+	6	2
24	9 *D. d. Jér.*	11	Le 27. ☊☽ le	+	6	3
25	10	12	ſoir.	+	6	5
26	11	13	○ le 30. à 5 h.	+	6	5
27	12	14	51 m. du	+	6	5
28	13 Sabat	15	matin, la lune	+	6	4
29	14	16	étant au 6°	+	6	2
30	15 *J. de Joie*	17	52′ ♒.	+	6	0
31	16	18		+	6	58

Clair de Lune.

	h.	m.		h.	m.		h.	m.		h.	m.
1	7	9	9	4	34	17	1	3	25	4	25
4	6	8	12	3	15	20	2	2	28	6	33
7	5	20	15	0	15	23	3	17	31	8	33

JUILLET. Le soleil est au signe de l'Ecrevisse.

Jours du M.	Lieu de la ☽ S.	D.	M.	Lever de la ☽ H.	M.	Coucher de la ☽ H.	M.	Lieu du ☉ D.	S.	M.	Lever du ☉ H.	M.	Coucher du ☉ H.	M.
1	♑	24	52	8	44	4 (matin)	25	9	♋	26	3	52	8	8
2	♒	7	0	9 (soir)	8	5	33	10		23	3	53	8	7
3		19	19	9	28	6	42	11		20	3	53	8	7
4	♓	1	50	9	46	7	53	12		17	3	54	8	6
5		14	35	10	2	9	4	13		14	3	54	8	6
6		27	37	10	19	10	17	14		12	3	55	3	5
7	♈	10	58	10	37	11	32	15		9	3	56	8	4
8		24	39	10	58	12 (soir)	48	16		6	3	57	8	3
9	♉	8	41	11	24	2	8	17		3	3	57	8	3
10		23	3	11	59	3	32	18		1	3	58	8	2
11	♊	7	42	12	9	4	50	18		58	3	59	8	1
12		22	34	12 (matin)	46	5	59	19		55	4	0	8	0
13	♋	7	32	1	43	6	56	20		52	4	1	7	59
14		22	29	3	0	7	40	21		50	4	2	7	58
15	♌	7	16	4	24	8	12	22		47	4	3	7	57
16		21	46	5	49	8	36	23		44	4	5	7	55
17	♍	5	53	7	14	8	57	24		41	4	6	7	54
18		19	33	8	35	9	17	25		39	4	7	7	53
19	♎	2	48	9	52	9	34	26		36	4	9	7	51
20		15	38	11	6	9	52	27		33	4	10	7	50
21		28	6	12 (soir)	18	10	12	28		31	4	11	7	49
22	♏	10	18	1	28	10	35	29		28	4	12	7	48
23		22	17	2	35	11	4	0	♌	25	4	13	7	47
24	♐	4	8	3	39	11	39	1		23	4	14	7	46
25		15	56	4	38	12 (matin)	9	2		20	4	16	7	44
26		27	45	5	29	12	21	3		17	4	17	7	43
27	♑	9	39	6	9	1	13	4		15	4	19	7	41
28		21	40	6	42	2	13	5		12	4	20	7	40
29	♒	3	51	7	9	3	19	6		9	4	21	7	39
30		16	13	7	31	4	28	7		7	4	23	7	37
31		28	47	7	51	5	39	8		4	4	24	7	36

	♁ ♋	♄ ♒	♃ ♊	♂ ♉	♀ ♊	☿ ♋
1	24 D 46	28 R 7	12 D 32	12 D 54	11 D 31	26 D 28
13	25 30	27 34	15 6	21 22	25 57	15 56
25	26 14	26 52	17 32	29 38	10 29	29 54



Frau, ich habe den Geist!
Ma femme, je tiens l'esprit!

39. Novelle.

AOUT a 31 jours & la Lune 30.

Cal.	*Réformé Aout.*	*Grégorien Aout.*	*Ruſſien Juillet.*
M	1 Pierre ès L.	Pierre ès L.	21 Sim. Jean
	2 Guſtave	Portioncule	22 Marie
	3 *Auguſte*	Etienne	23 Trophime
	4 Dominique	Dominique	24 Chriſtine
	5 9. *Trinité*	10. *Trinité*	25 *D. Anne*
	6 Sixte	Transfigur.	26 Hermolas
M	7 Afra	Cajétan	27 Pantaléon
M	8 Cyrille	Romain	28 Prochore
J	9 Roland	Roland	29 Callinic.
V	10 Laurent	Laurent	30 Silas
S	11 Herman	Suſanne	31 Eudocime
D	12 10. *Trinité*	11. *Trinité*	1 *D. B. d. l'E.*
L	13 Hippolite	Hippolite	2 Etienne
M	14 Euſebe	Euſebe	3 Iſaac
M	15 Aſſ. de la V.	Aſſ. de la V.	4 7 Mart.
J	16 Roch	Roch	5 Euſigne
V	17 Bertram	Libérat.	6 Transfig.
S	18 Agapete	Hélene	7 Domece
D	19 11. *Trinité*	12. *Trinité*	8 *D. Emil.*
L	20 Bernard	Bernard	9 Matthias
M	21 Adolphe	Privat.	10 Laurent
M	22 Timothée	Timothée	11 Euple
J	23 Zachée	Zachée	12 Photius
V	24 *Barthélemi*	*Barthélemi*	13 Maxime
S	25 Louis	Louis	14 Mich. P.
D	26 12. *Trinité*	13. *Trinité*	15 *D A. d. l. V.*
L	27 Gebhard	Joſ. Cal.	16 S. Suaire
M	28 Auguſtin	Auguſtin	17 Myron
M	29 Décol. de J.	Décol. de J.	18 Flore
J	30 Benjamin	Roſe	19 André
V	31 Paulin	Raimond	20 Samuel

Aout Jeûne de la Mere de Dieu

	Com. du j.	*Long. d. j.*	☉ *ſ. l'hor.*
1	3 h. 34 m.	16 h. 52 m.	15 h. 8 m.
11	3 53	16 14	14 38
21	4 13	15 34	14 2
31	4 33	14 54	13 24

Le ſolei entre à la Vierge le 23. à 8 h. m. du ma

AOUST. Les jours diminuent de 52 min. le matin & de 52 min. le soir.

	C. des Juifs Abh.	M ☽	Equation du tems.
1	17	19	+ 5′ 54″
2	18	20	+ 5 51
3	19	21	+ 5 46
4	20 Sabat	22	+ 5 41
5	21	23	+ 5 36
6	22	24	+ 5 29
7	23	25	+ 5 23
8	24	26	+ 5 16
9	25	27	+ 5 8
10	26	28	+ 4 59
11	27 Sabat	29	+ 4 50
12	28	30	+ 4 41
13	29	1	+ 4 31
14	30	2	+ 4 20
15	1 *Elul*	3	+ 4 9
16	2	4	+ 3 57
17	3	5	+ 3 45
18	4 Sabat	6	+ 3 32
19	5	7	+ 3 19
20	6	8	+ 3 5
21	7	9	+ 2 51
22	8	10	+ 2 36
23	9	11	+ 2 21
24	10	12	+ 2 6
25	11 Sabat	13	+ 1 49
26	12	14	+ 1 33
27	13	15	+ 1 16
28	14	16	+ 0 59
29	15	17	+ 0 41
30	16	18	+ 0 23
31	17	19	+ 0 5

Phases de la Lune.

☾ le 6. à 3 h. 20 min. du soir, la lune étant au 15° 37′ ♉.

Le 9. ☽ s'ap. de la terre à 21° ♊.

Le 10. ☋☽ le matin.

● le 13 à 7 h. 47 min. du matin, la lune étant au 20° 22′ ♌.

☽ le 20. à 6 h. 5 min. du soir, la lune étant au 27° 31′ ♏.

Le 22. ☽ s'él. de la terre à 23° ♐.

Le 23. ☊☽ le soir.

○ le 28. à 7 h. 5 min. du soir, la lune étant au 5° 17′ ♓.

Clair de Lune.

	h.	m.		h.	m.		h.	m.		h.	m.
1	8	18	9	4	31	17	2	9	25	6	17
4	7	28	12	1	22	20	2	38	28	9	56
7	5	59	15	0	27	23	5	10	31	10	11

AOUT. Le soleil est au signe du Lion.

Jours du M.	Lieu de la ☽ S. D. M.			Lever de la ☽ H. M.		Coucher de la ☽ H. M.		Lieu du ☉ D. S. M.			Lever du ☉ H. M.		Coucher du ☉ H. M.	
1	♓	11	36	8	9	6	53	9	♌	2	4	26	7	3
2		24	37	8 soir	26	8 matin	6	9		59	4	27	7	3
3	♈	7	53	8	43	9	21	10		56	4	29	7	3
4		21	21	9	4	10	37	11		54	4	30	7	3
5	♉	5	4	9	28	11	55	12		51	4	32	7	2
6		19	0	9	59	1	15	13		49	4	34	7	2
7	♊	3	9	10	38	2 soir	33	14		46	4	35	7	2
8		17	29	11	32	3	44	15		44	4	37	7	2
9	♋	1	59	12	9	4	44	16		42	4	38	7	2
10		16	34	12	40	5	31	17		39	4	40	7	20
11	♌	1	11	1 matin	58	6	6	18		37	4	41	7	1
12		15	41	3	22	6	36	19		35	4	42	7	1
13	♍	0	0	4	47	7	1	20		32	4	44	7	1
14		14	1	6	8	7	23	21		30	4	45	7	1
15		27	39	7	29	7	40	22		28	4	47	7	1
16	♎	10	54	8	47	7	58	23		25	4	49	7	11
17		23	45	10	0	8	18	24		23	4	51	7	9
18	♏	6	15	11	13	8	41	25		21	4	53	7	7
19		18	27	12	24	9	8	26		19	4	55	7	5
20	♐	0	26	1 soir	30	9	41	27		17	4	57	7	3
21		12	17	2	30	10	21	28		14	4	59	7	1
22		24	5	3	25	11	10	29		12	5	1	6	59
23	♑	5	55	4	10	12	7	0	♍	10	5	3	6	57
24		17	53	4	47	12 matin	39	1		8	5	5	6	55
25		29	1	5	1	1	10	2		6	5	7	6	53
26	♒	12	23	5	40	2	18	3		4	5	9	6	51
27		25	2	6	2	3	30	4		2	5	10	6	50
28	♓	7	57	6	20	4	44	5		0	5	12	6	48
29		21	7	6	37	5	57	5		58	5	13	6	47
30	♈	4	31	6	55	7	12	6		56	5	15	6	45
31		18	7	7	15	8	30	7		54	5	18	6	42

	♅ ♋			♄ ♒			♃ ♊			♂ ♊			♀ ♋			☿ ♍		
1	26	D	40	25	R	23	18	D	52	4	D	21	18	D	59	4	D	50
13	27		22	25		30	20		58	12		10	3		40	4	R	33
25	28		3	24		37	22		49	19		44	18		25	25		3

EPTEMBRE a 30 jours & la Lune 29.

	Cal. Réformé Septembre.	*Grégorien Septembre.*	*Russien Aout.*
S	1 Egide	Egide	21 Thaddée
D	2 13. *Trinité*	13. *Trinité*	22 *D. Agath.*
L	3 Mansuet.	Euphémie	23 Loup
M	4 Rosalie	Rosalie	24 Eutyche
M	5 Hercule	Victorin	25 Barthélemi
J	6 Magne	Zacharie	26 Natalie
V	7 Reine	Reine	27 Poëmen
S	8 Nat. de M.	Nat. de Mar.	28 Moïse
D	9 14. *Trinité*	15. *Trinité*	29 *D. Déc. de J.*
L	10 Sosthene	Niccolas	30 Alexandre
M	11 Prote	Emilien	31 Ceint. de M.
M	12 Syrus	Tobie	1 Sim. St. *Septemb.*
J	13 Materne	Materne	2 Mamas
V	14 Exalt. de ✝	Exalt. de ✝	3 Anthime
S	15 Mariane	Nicomede	4 Babilas
D	16 15. *Trinité*	16. *Trinité*	5 *D. Zach.*
L	17 Lambert	Lambert	6 Mir. de G.
M	18 Tite	Thomas	7 Sozon
M	19 *Quatre T.*	Janvier	8 Nat. de M.
J	20 Fauste	Eustache	9 Joach. An.
V	21 *Matthieu*	*Matthieu*	10 Ménodore
S	22 Maurice	Maurice	11 Théodose
D	23 16. *Trinité*	17. *Trinité*	12 *D. Anton.*
L	24 Conc. de J.	Conc. de J.	13 R du Temp.
M	25 Cléophas	Cléophas	14 Exalt. de ✝
M	26 Cyprien	Cyprien	15 Nicete
J	27 Cosm. D.	Cosm. Dam.	16 Euphémie
V	28 Venceslas	Venceslas	17 Sophie
S	29 *Michel*	*Michel*	18 Eumene
D	30 17. *Trinité*	18. *Trinité*	19 *D. Troph.*

	Com. du j.	*Long d. j.*	*☉ s. l'hor.*	Le soleil
1	4 h. 35 m.	14 h. 50 m.	13 h. 20 m.	entre a la
10	4 51	14 18	12 50	Balance le
20	5 13	13 34	12 8	23. à 4 h. 30
30	5 34	12 52	11 28	m. du mat.

SEPTEMBRE. Les jours diminuent de 56 min. le matin & de 56 min. le soir.

	C. des Juifs Elul.	M ☽	*Phases de la Lune*	*Equation du tems.*
1	18 Sabat	20	☾ le 4. à 9 h.	- 0′ 24″
2	19	21	3 min. du	- 0 33
3	20	22	soir, la lune	- 0 52
4	21	23	étant au 12°	- 1 11
5	22	24	8° ♊.	- 1 31
6	23	25	Le 5. ☽ s'ap.	- 1 50
7	24	26	de la terre à	- 2 10
8	25 Sabat	27	24° ♊.	- 2 30
9	26	28	Le 6. ☋ ☽ le	- 2 51
10	27	29	matin.	- 3 11
11	28	1	● le 11. à 5 h.	- 3 32
12	29	2	49 min. du	- 3 53
13	1 *Tisri. 5548*	3	soir, la lune	- 4 13
14	2 *2. Fête*	4	étant au 18°	- 4 34
15	3 *J. d. Ged. S.*	5	48′ ♍.	- 4 55
16	4	6	☽ le 19. à 12 h.	- 5 16
17	5	7	51 min. du	- 5 37
18	6	8	soir, la lune	- 5 58
19	7	9	étant au 26°	- 6 19
20	8	10	25′ ♐.	- 6 40
21	9	11	Le 19. ☽ s'él.	- 7 1
22	10 *F. d. l. R. S.*	12	de la terre à	- 7 22
23	11	13	26° ♐.	- 7 42
24	12	14	Le 19. ☊ ☽ le	- 8 3
25	13	15	soir.	- 8 23
26	14	16	○ le 27. à 7 h.	- 8 44
27	15 *F du Tab.*	17	5 min. du	- 9 4
28	16 *2 Fête*	18	matin, la lune	- 9 24
29	17 Sabat	19	étant au 4°	- 9 44
30	18	20	1′ ♉.	- 10 3

Clair de Lune.

	h.	m.		h.	m.		h.	m.		h.	m.
1	9	43	9	3	6	17	2	18	25	9	52
4	7	54	12	0	52	20	5	4	28	12	20
7	5	27	15	1	5	23	7	22	30	11	20

SEPTEMB. Le soleil est au signe de la Vierge.

Jours du Mois	Lieu de la ☽ S.	D.	M.	Lever de la ☽ H.	M.	Coucher de la ☽ H.	M.	Lieu du ☉ D.S.	M.	Lever du ☉ H.	M.	Coucher du ☉ H.	M.
1	♉	1	54	7	39	9	49	8 ♍	52	5	20	6	40
2		15	48	8 soir	8	11 matin	8	9	50	5	22	6	38
3		29	48	8	45	12	27	10	48	5	24	6	36
4	♊	13	52	9	34	1	41	11	47	5	26	6	34
5		28	0	10	36	2 soir	44	12	45	5	28	6	32
6	♋	12	11	11	49	3	34	13	43	5	29	6	31
7		26	23	12	6	4	14	14	42	5	31	6	29
8	♌	10	33	1	8	4	45	15	40	5	33	6	27
9		24	39	2 matin	29	5	10	16	38	5	34	6	26
10	♍	8	36	3	51	5	33	17	37	5	35	6	25
11		22	19	5	12	5	52	18	35	5	38	6	22
12	♎	5	45	6	29	6	12	19	34	5	40	6	20
13		18	52	7	46	6	32	20	32	5	42	6	18
14	♏	1	38	8	59	6	55	21	31	5	44	6	16
15		14	6	10	14	7	19	22	29	5	46	6	14
16		26	17	11	23	7	50	23	28	5	48	6	12
17	♐	8	15	12	25	8	28	24	27	5	50	6	10
18		20	6	1 soir	21	9	12	25	25	5	52	6	8
19	♑	1	54	2	12	10	6	26	24	5	54	6	6
20		13	44	2	51	11	8	27	23	5	56	6	4
21		25	43	3	24	11	40	28	21	5	58	6	2
22	♒	7	56	3	50	12	12	29	20	6	0	6	0
23		20	26	4	14	1	20	0 ♎	19	6	2	5	58
24	♓	3	16	4	33	2 matin	32	1	18	6	4	5	56
25		16	27	4	53	3	46	2	17	6	6	5	54
26		29	58	5	12	5	1	3	16	6	8	5	52
27	♈	13	49	5	31	6	19	4	14	6	10	5	50
28		27	51	5	54	7	40	5	13	6	12	5	48
29	♉	12	2	6	21	9	2	6	12	6	14	5	46
30		26	18	6	57	10	22	7	11	6	16	5	44

	♅ ♋	♄ ♒	♃ ♊	♂ ♊	♀ ♌	☿ ♌
1	28 D 24	24 R 6	23 D 46	24 D 0	27 D 2	23 D 20
13	28 57	23 18	25 7	0 55	11 56	5 20
25	29 25	22 38	26 3	7 22	26 52	26 37

OCTOBRE a 31 jours & la Lune 30.

	Cal. *Réformé* Octobre.	*Grégorien* Octobre.	*Russien.* *Septembre.*
L	1 Remy	Remy	20 Eustache
M	2 Léodegaire	Léodegaire	21 Codrat
M	3 Jaïrus	Candide	22 Phocas
J	4 François	François S.	23 Conc. de J.
V	5 Fides	Placide	24 Thecle
S	6 Frédérique	Bruno	25 Euphrosine
D	7 18. *Trinité*	19. *Trinité*	26 *D. J. le Th.*
L	8 Pélage	Brigitte	27 Callistrat
M	9 Denis	Denis	28 Chariton
M	10 Frideman	François B.	29 Cyriaque
J	11 Bourcard	Bourcard	30 Grégoire
V	12 Maximil.	Maximil.	1 Pr. de l. V. *Octobre*
S	13 Edouard	Coloman	2 Cyprien
D	14 19. *Trinité*	20. *Trinité*	3 *D. Denis*
L	15 Hedwige	*Thérese*	4 Hiéroth.
M	16 Gal	Gal	5 Charitine
M	17 Florentin	Hedwige	6 Thomas A.
J	18 Luc. Ev.	Luc. Ev.	7 Serg. Bach.
V	19 Ferdinand	Pierre d'A.	8 Pélage
S	20 Wendelin	Félicien	9 Jaques A.
D	21 20. *Trinité*	21. *Trinité*	10 *D. Eulamp.*
L	22 Cordule	Cordule	11 Philippe
M	23 Severin	Jean C.	12 Probe
M	24 Nathan	Fortuna	13 Carpe
J	25 Crispin	Crispin	14 Nazar
V	26 Amand	Evariste	15 Euphém.
S	27 Sabine	Sabine	16 Longin
D	28 21. *Trinité*	22. *Trinité*	17 *D. Osée*
L	29 Narcisse	Zénobie	18 Luc
M	30 Hartman	Claude	19 Joël P.
M	31 *F. de la Réf.*	Wolfgang	20 Arteme

	Com. du j.	*Long. d. j.*	☉ *s. l'hor.*	Le soleil entre au Scorp. le 23. à 12h. 27 m. du soir.
1	5 h. 34 m.	12h. 52 m.	11h. 28 m.	
11	5 53	12 14	10 50	
21	6 43	11 40	10 14	
31	6 49	11 2	9 34	

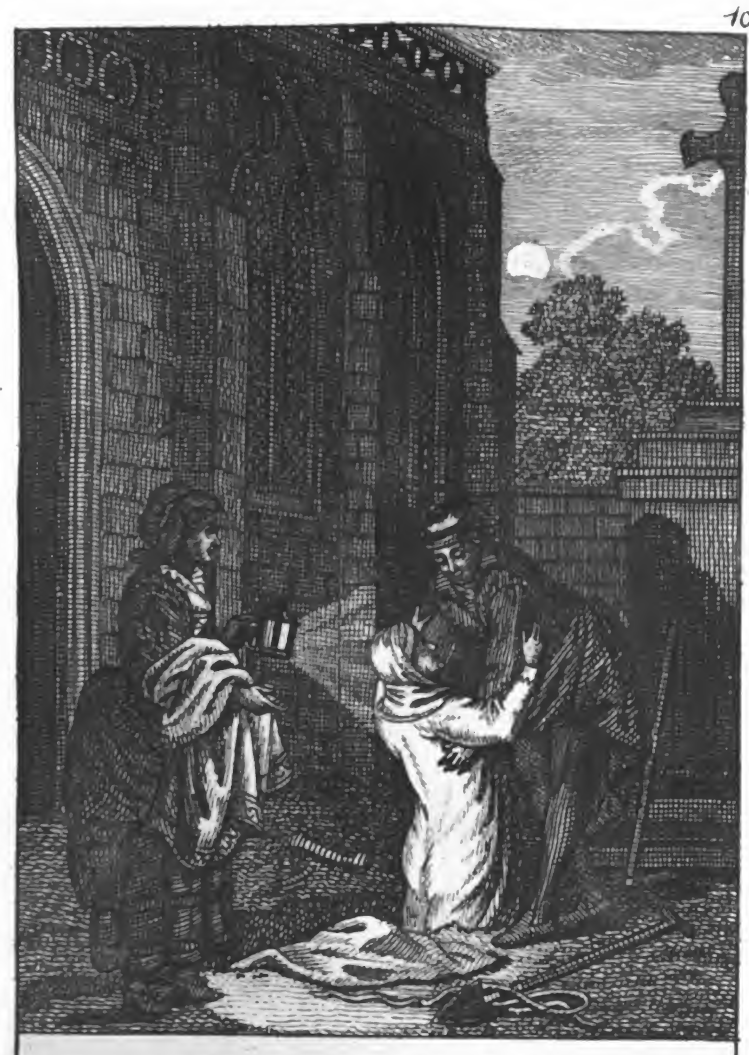
OCTOBRE. Les jours diminuent de 57 min. le matin & de 57 m. le soir.

	C. des Juifs Tisri.	M ☽	Phases de la Lune.	Equation du tems	
1	19	21	Le 3. ☋☽ le	- 10′	22″
2	20	22	matin.	- 10	41
3	21 *Fête des R.*	23	Le 3. ☽ s'ap.	- 10	50
4	22 *F. d. l F. d. T.*	24	de la terre à	- 11	18
5	23 *J. de G.*	25	27° ♊.	- 11	35
6	24 Sabat	26	🌗 le 4. à 3 h.	- 11	53
7	25	27	12 min du	- 12	10
8	26	28	mat. la lun. ét.	- 12	26
9	27	29	au 10° 45′ ♋.	- 12	42
10	28	30	🌑 le 11. à 6 h.	- 12	58
11	29	1	32 min. du	- 13	13
12	30	2	matin, la lune	- 13	28
13	1 *Marchesv.*	3	étant au 17°	- 13	42
14	2 Sab.	4	29′ ♎. Le 17.	- 13	56
15	3	5	☽ s'él. de la	- 14	9
16	4	6	terre à 29° ♐.	- 14	21
17	5	7	Le 17. ☊☽ le	- 14	33
18	6	8	matin.	- 14	45
19	7	9	🌓 le 19. à 8 h.	- 14	55
20	8 Sabat	10	44 min. du	- 15	6
21	9	11	mat. la lun. ét.	- 15	15
22	10	12	au 25° 52′ ♑.	- 15	24
23	11	13	🌕 le 26. à 6 h.	- 15	32
24	12	14	19 min. du	- 15	40
25	13	15	soir, la lune ét.	- 15	47
26	14	16	au 3° 15′ ♉.	15	53
27	15 Sabat	17	Le 30. ☽ s'ap.	- 15	59
28	16	18	de la terre à	- 16	3
29	17	19	0° ♋.	- 16	7
30	18	20	Le 30. ☋☽ le	- 16	10
31	19	21	matin.	- 16	13

Clair de Lune.

	h.	m.		h.	m.		h.	m.		h.	m.
1	10	35	9	2	12	17	3	50	25	12	20
4	7	18	12	0	5	20	6	55	28	13	29
7	4	41	15	1	57	23	9	43	31	10	12

10



Er und die Magd zogen die verstellte Tode aus der Gruft.

Lui et sa servante tirèrent la prétendue morte de sa Fosse.

60 Novelle LX Nouvelle.

Endner sc.

OCTOB. Le soleil est au signe de la Balance.

Jours du M.	Lieu de la ☽ S.	D.	M.	Lever de la ☽ H.	M.	Coucher de la ☽ H.	M.	Lieu du ☉ D.	S.	M.	Lever du ☉ H.	M.	Coucher du ☉ H.	M.
1	♊	10	33	7	43 *soir*	11	39	8	♎	10	6	17	5	43
2		24	45	8	42	12	46	9		10	6	18	5	42
3	♋	8	53	9	51	1	41 *matin*	10		9	6	20	5	40
4		22	55	11	6	2	25	11		8	6	22	5	38
5	♌	6	51	12	5	2	55	12		7	6	24	5	36
6		20	39	12	26 *matin*	3	22	13		6	6	26	5	34
7	♍	4	20	1	47	3	44	14		6	6	28	5	32
8		17	51	3	4	4	4	15		5	6	30	5	30
9	♎	1	10	4	21	4	24	16		4	6	32	5	28
10		14	17	5	35	4	44	17		4	6	33	5	27
11		27	8	6	49	5	6	18		3	6	35	5	25
12	♏	9	43	8	3	5	29	19		3	6	37	5	23
13		22	3	9	14	5	57	20		2	6	38	5	22
14	♐	4	10	10	20	6	32	21		2	6	40	5	20
15		16	6	11	19	7	15	22		2	6	42	5	18
16		27	55	12	12	8	5	23		1	6	44	5	16
17	♑	9	41	12	56 *soir*	9	4	24		1	6	46	5	14
18		21	31	1	31	10	6	25		1	6	48	5	12
19	♒	3	29	1	58	11	14	26		0	6	50	5	10
20		15	41	2	21	12	4	27		0	6	51	5	9
21		28	13	2	42	12	21 *soir*	28		0	6	53	5	7
22	♓	11	6	3	1	1	32	29		0	6	55	5	5
23		24	24	3	19	2	45	29		59	6	58	5	2
24	♈	8	9	3	38	4	1	0	♏	59	7	0	5	0
25		22	16	4	1	5	18	1		59	7	2	4	58
26	♉	6	41	4	27	6	40	2		59	7	4	4	56
27		21	19	4	58	8	4	3		59	7	6	4	54
28	♊	6	1	5	41	9	25	4		59	7	8	4	52
29		20	41	6	38	10	39	5		59	7	10	4	50
30	♋	5	13	7	45	11	38	6		59	7	12	4	48
31		10	33	9	2	12	25	7		59	7	13	4	47

	♅	♋	♄	♒	♃	♊	♂	♋	♀	♎	☿	♎
1	29	D 37	22	R 22	26	D 21	10	D 24	4	D 21	7	D 24
13	29	55	22	1	26	39	15	56	19	21	27	40
25	0	5	21	53	26	27	20	43	4	25	16	21

NOVEMBRE a 30 jours & la Lune 29.

Cal. Réformé Novembre.	*Grégorien Novembre.*	*Russien Octobre.*
1 La Touss.	La Touss.	21 Hilarion
2 Les Trép.	Les Trépass.	22 Albert
3 Théoph.	Hubert	23 Jacob
4 22 *Trinité*	23. *Trinité*	24 *D. Arete*
5 Blandine	Eméric	25 Marcien
6 Erdman	Léonard	26 Démétr.
7 Malachie	Engelbert	27 Nestor
8 Geoffroi	Geoffroi	28 Térence
9 Théodore	Théodore	29 Anastas.
10 Mart. Luth	André	30 Zénobie
11 23. *Trinité*	24. *Trinité*	31 *D Stachys.*
12 Jonas	Didaque	1 Cosm. D. *Novemb.*
13 Brice	Stanislas	2 Alcind.
14 Levin	Joconde	3 Acepsime
15 Léopold	Léopold	4 Jean
16 Ottomar	Edmond	5 Galact.
17 Hugues	Grégoire	6 Paul
18 24. *Trinité*	25. *Trinité*	7 *D. 33 Mart.*
19 Elisabeth	Elisabeth	8 C. de Mich.
20 Edmond	Félix	9 Onésiph.
21 Prés. d. la V.	Prés. de la V.	10 Eraste
22 Cécile	Cécile	11 Ménas *Jeûne de St. Phil.*
23 Clément	Clément	12 Jean l'A.
24 Chrysog.	Jean de la ✝	13 Jean Chr.
25 25. *Trinité*	26. *Trinité*	14 *D Philip.*
26 Conrad	Conrad	15 Gur. Ab.
27 Gonthier	Virgile	16 Matth.
28 Rufe	Sosthene	17 Gr. de N.
29 Walther	Saturnin	18 Platon
30 *André*	*André*	19 Obadie

Com. du j.	*Long. d j.*	*☉ s l'hor*	Le Soleil entre au Sagitt. le 22. à 8 h. 41 m. du mat.
6 h. 31 m.	10 h. 58 m.	9 h. 30 m.	
6 43	10 34	9 2	
6 58	10 4	8 28	
7 9	9 42	8 4	

NOVEMBRE. Les jours diminuent de 43 min. le matin & de 43 m. le soir.

	C. des Juifs Marchesvan	M ☽	*Phases de la Lune.*	*Equation du tems.*	
1	20	22	le 2. à 10 h.	- 16′	14″
2	21	23	47 min. du	- 16	15
3	22 Sabat	24	matin, la lune	- 16	15
4	23	25	étant au 9°	- 16	16
5	24	26	58′ ♌.	- 16	12
6	25	27	le 9. à 10 h.	- 16	9
7	26	28	23 min. du	- 16	6
8	27	29	soir, la lune	- 16	1
9	28	1	étant au 17°	- 15	56
10	29 Sabat	2	28′ ♏.	- 15	50
11	30	3	Le 13. ☽ s'él.	- 15	43
12	1 *Kisleu*	4	de la terre à	- 15	35
13	2	5	2° ♑.	- 15	27
14	3	6	Le 13. ☋ ☽ le	- 15	17
15	4	7	matin.	- 15	7
16	5	8	le 18. à 3 h.	- 14	56
17	6 Sabat	9	52 min. du	- 14	44
18	7	10	matin, la lune	- 14	33
19	8	11	étant au 25°	- 14	18
20	9	12	25′ ♒.	- 14	3
21	10	13	le 25. à 5 h.	- 13	48
22	11	14	12 min. du	- 13	32
23	12	15	matin, la lune	- 13	16
24	13 Sabat	16	étant, au 2°	- 12	58
25	14	17	52′ ♊.	- 12	40
26	15	18	Le 26. ☊ ☽ le	- 12	41
27	16	19	soir.	- 12	2
28	17	20	Le 27. ☽ s'ap.	- 11	41
29	18	21	de la terre à	- 11	20
30	19	22	3° ♋.	- 10	58

Clair de Lune.

	h.	m.		h.	m.		h.	m.		h.	m.
1	8	55	9	0	29	17	6	58	25	16	3
4	6	25	12	1	30	20	9	20	28	11	57
7	2	48	15	4	37	23	13	17	30	9	18

NOVEMB. Le soleil est au signe du Scorpion.

Jours du M.	Lieu de la ☽ S.	D.	M.	Lever de la ☽ H.	M.	Coucher de la ☽ H.	M.	Lieu du ☉ D.	S	M.	Lever du ☉ H.	M.	Coucher du ☉ H.	M.
1	♌	3	40	10	22	1	3	8	♏	59	7	15	4	45
2		17	32	11	*soir* 42	1	*soir* 32	9		59	7	17	4	43
3	♍	1	10	12	2	1	54	11		0	7	18	4	42
4		14	33	12	57	2	14	12		0	7	20	4	40
5		27	43	2	13	2	33	13		0	7	22	4	38
6	♎	10	40	3	*matin* 27	2	51	14		0	7	23	4	37
7		23	23	4	38	3	12	15		1	7	25	4	35
8	♏	5	55	5	50	3	35	16		1	7	26	4	34
9		18	15	7	0	4	2	17		2	7	28	4	32
10	♐	0	2[illegible]	8	5	4	34	18		2	7	29	4	31
11		12	24	9	9	5	11	19		2	7	31	4	29
12		24	16	10	5	5	58	20		3	7	32	4	28
13	♑	6	4	10	52	6	55	21		3	7	34	4	26
14		17	50	11	30	7	55	22		4	7	36	4	24
15		29	39	11	59	8	59	23		4	7	38	4	22
16	♒	11	36	12	22	10	8	24		5	7	40	4	20
17		23	45	12	45	11	16	25		6	7	42	4	18
18	♓	6	12	1	4	12	2	26		6	7	43	4	17
19		19	2	1	22	12	24	27		7	7	44	4	16
20	♈	2	17	1	*soir* 41	1	31	28		8	7	46	4	14
21		16	1	2	0	2	*matin* 49	29		8	7	47	4	13
22	♉	0	11	2	23	4	7	0	♐	9	7	48	4	12
23		14	46	2	51	5	28	1		10	7	49	4	11
24		29	39	3	29	6	51	2		10	7	50	4	10
25	♊	14	42	4	19	8	11	3		11	7	52	4	8
26		29	46	5	22	9	20	4		12	7	53	4	7
27	♋	14	44	6	39	10	15	5		13	7	54	4	6
28		29	26	8	0	10	56	6		14	7	56	4	4
29	♌	13	49	9	22	11	27	7		14	7	57	4	3
30		27	51	10	42	11	53	8		15	7	58	4	2

	♅	♌	♄	♒	♃	♊	♂	♋	♀	♏	☿	♏
1	0 R	9	21 D	55	26 R	7	23 D	1	13 D	12	26 D	40
13	0	6	22	9	25	10	25	51	28	14	12	56
25	29	57	22	40	23	52	27	12	13	17	23	41



Es brannte ihm ſo in Leib daſs er nicht wuſste wo aus noch ein

Il ſentoit un ſi grand feu, qu'il ne ſavoit de quel côté ſe tourner

68 Novelle — LXVIII Nouvelle.

Fr — Endner ſc

DECEMBRE a 31 jours & la Lune 30.

	Cal. Réformé Décembre.	*Grégorien Décembre.*	*Russien. Novembre.*
S	1 Longin	Eloi	20 Procle
D	2 1. *Avent*	1. *Avent*	21 *D. Pr. d. l. V.*
L	3 Démétrius	Franç. Xav.	22 Philémon
M	4 Barbe	Barbe	23 Amphil.
M	5 Abigaïl	Sabas	24 *Catherine*
J	6 Nicolas	Nicolas	25 Clément
V	7 *J. de Jeûne*	Ambroiſe	26 Alype St.
S	8 Conç d. l. V.	Conc. d. l. V.	27 Jaques
D	9 2. *Avent*	2. *Avent*	28 *D Etienne*
L	10 Judith	Melchiades	29 Paramon
M	11 Damaſe	Damaſe	30 André A.
M	12 Ottilia	Maxence	1 Nahum P. *Decemb.*
J	13 Luce	Luce	2 Habac. P.
V	14 Nicaiſe	Spiridion	3 Zoph. P.
S	15 Ignace	Irene	4 Barbe
D	16 3. *Avent*	3. *Avent*	5 *D. Sabas*
L	17 Lazare	Lazare	6 Nicolas
M	18 Wunebald	Gratien	7 Ambroiſe
M	19 *Quatre T.*	Némeſe	8 Patape
J	20 Iſaac	Chrétien	9 Conc. d. l. V.
V	21 *Thomas*	*Thomas*	10 Ménas
S	22 Béate	Honoré	11 Daniel St.
D	23 4. *Avent*	4. *Avent*	12 *D. Spirid.*
L	24 Adam, Eve	Adam, Eve	13 Euſtrate
M	25 *Noël*	*Noël*	14 Thyrſe
M	26 *Etienne*	*Etienne*	15 Eleuthere
J	27 *Jean Ev.*	*Jean Ev*	16 Aggée P.
V	28 Les Innoc.	Les Innoc.	17 Daniel P.
S	29 Jonathan	Thomas C.	18 Sébaſtien
D	30 David	David	19 Boniface
L	31 Silveſtre	Silveſtre	20 Ignace

	Com. du j.	*Long. d. j.*	☉ *ſ. l'hor.*	Le ſoleil
1	7 h. 11 m.	9 h. 38 m.	8 h. 0 m.	entre au
11	7 18	9 24	7 42	Capric. le
21	7 18	9 24	7 40	21. à 9 h. 4
31	7 16	9 28	7 46	m. du ſoir.

DECEMBRE. Les jours diminuènt jusqu'au 21. le mat. de 10 m. & le soir de 10 m.

	C. des Juifs Kisleu.	M ☽	*Phases de la Lune.*	*Equation du tems.*	
1	20 Sabat	23	☾ le 1. à 8 h.	- 10′	36″
2	21	24	40 min. du	- 10	13
3	22	25	soir, la lune ét.	- 9	49
4	23	26	au 9° 38′ ♍.	- 9	24
5	24	27	● le 9. à 4 h.	- 8	59
6	25	28	53 min. du	- 8	34
7	26	29	soir, la lune	- 8	8
8	27 Sabat	30	étant au 17°	- 7	41
9	28	1	36′ ♐. Le 10.	- 7	14
10	29	2	☊ ☽ le matin.	- 6	47
11	30	3	Le 11. ☽ s'él.	- 6	39
12	1 *Tebeth*	4	de la terre à	- 5	51
13	2	5	5° ♑.	- 5	22
14	3	6	☽ le 17. à 8 h.	- 4	53
15	4 Sabat	7	46 min. du	- 4	24
16	5	8	soir, la lune ét	- 3	54
17	6	9	au 25° 55′ ♓.	- 3	25
18	7	10	○ le 24. à 3 h.	- 2	55
19	8	11	55 m. du	- 2	25
20	9	12	soir, la lune	- 1	56
21	10	13	étant au 2°	- 1	26
22	11 Sabat	14	50′ ♋. Le 24.	- 0	56
23	12	15	☽ s'app. de la	- 0	26
24	13	16	terre à 6° ♋.	+ 0	4
25	14	17	Le 24. ☋ ☽ le	+ 0	34
26	15	18	matin.	+ 1	4
27	16	19	☾ le 31. à 9 h.	+ 1	34
28	17	20	37 m. du	+ 2	3
29	18 Sabat	21	matin, la lune	+ 2	32
30	19	22	étant au 9°	+ 3	1
31	20	23	42′ ♎.	+ 3	30

Clair de Lune.

	h.	m.		h.	m.		h.	m.		h.	m.
1	8	3	9	0	18	17	8	9	25	14	53
4	5	42	12	2	50	20	10	58	28	10	41
7	2	15	15	6	11	23	14	53	31	8	6

DECEMB. Le soleil est au signe du Sagittaire.

Jours	Lieu de la ☽ S.	D.	M.	Lever de la ☽ H.	M.	Coucher de la ☽ H.	M.	Lieu du ☉ D.	S.	M.	Lever du ☉ H.	M.	Coucher du ☉ H.	M.
1	♍	11	29	11	58	12	15	9	♐	16	8	0	4	0
2		24	47	12	33	12 *soir*	34	10		17	8	1	3	59
3	♎	7	46	1	10	12	51	11		18	8	2	3	58
4		20	27	2 *matin*	22	1	11	12		19	8	3	3	57
5	♏	2	54	3	35	1	33	13		20	8	4	3	56
6		15	10	4	35	1	58	14		21	8	5	3	55
7		27	15	5	52	2	28	15		22	8	6	3	54
8	♐	9	13	6	56	3	2	16		23	8	7	3	53
9		21	6	7	51	3	47	17		24	8	8	3	52
10	♑	2	54	8	40	4	38	18		25	8	9	3	51
11		14	41	9	20	5	37	19		26	8	10	3	50
12		26	29	9	52	6	40	20		27	8	10	3	50
13	♒	8	21	10	17	7	47	21		28	8	10	3	50
14		20	19	10	39	8	53	22		30	8	10	3	50
15	♓	2	29	10	58	10	1	23		31	8	10	3	50
16		14	34	11	17	11	9	24		32	8	10	3	50
17		27	39	11	34	11	59	25		33	8	10	3	50
18	♈	10	46	11	51	12	19	26		34	8	10	3	50
19		24	18	12	12	1 *matin*	32	27		35	8	10	3	50
20	♉	8	19	12 *soir*	37	2	48	28		36	8	10	3	50
21		22	45	1	8	4	7	29		37	8	10	3	50
22	♊	7	35	1	49	5	28	0	♑	39	8	10	3	50
23		22	42	2	44	6	43	1		40	8	10	3	50
24	♋	7	58	3	55	7	46	2		41	8	10	3	50
25		23	11	5	17	8	36	3		43	8	10	3	50
26	♌	8	14	6	42	9	12	4		43	8	10	3	50
27		22	56	8	6	9	41	5		44	8	9	3	51
28	♍	7	14	9	27	10	5	6		45	8	9	3	51
29		21	4	10	46	10	26	7		47	8	8	3	52
30	♎	4	27	11	23	10	44	8		48	8	8	3	52
31		17	25	12	1	11	6	9		49	8	7	3	53

	⛢ ♋			♄ ♒			♃ ♊			♂ ♋			♀ ♐			☿ ♐		
1	29	R	50	23	D	0	23	R	7	27	R	11	20	D	49	22	R	53
13	29		30	23		49	21		30	25		41	5		53	9		15
25	29		4	24		49	19		54	22		15	20		56	11		53

ANNIVERSAIRES
de la Séréniſſime Maiſon Ducale de Saxe-Gotha.

Janv. 30. 1745.	ERNEST, Duc regnant de Saxe-Gotha.
Mars. 9. 1756.	LOUISE, Princeſſe de Saxe-Gotha, fille du feu Prince Jean Auguſte, mar. au Duc Frédéric de Meklenbourg-Schwerin.
Mai. 18. 1721.	JEAN ADOLPHE, Prince de Saxe-Gotha, Oncle du Duc regnant.
Août. 14. 1747.	AUGUSTE, Prince de Saxe-Gotha, frere du Duc regnant.
Sept. 11. 1751.	MARIE CHARLOTTE AMELIE, Ducheſſe regnante de Saxe-Gotha.
Nov. 23. 1772.	EMILE LEOPOLD AUGUSTE, Prince Héréditaire de Saxe-Gotha.
28. 1774.	FREDERIC, Prince de Saxe-Gotha, ſecond fils du Duc regnant.
30. 1752.	AUGUSTE FREDERIQUE LOUISE, Princeſſe de Saxe-Gotha, fille du feu Prince Jean Auguſte, mar. à Frédéric Charles, Prince Héréditaire de Schwarzbourg-Rudolſtadt.

O N

c le

All

eorg

. Ma

E

db.

ſt

15. †

Chr

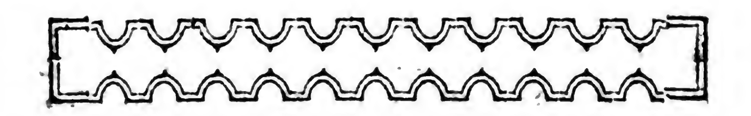
Er

. † 17

5.

éd.

. 1763.



LISTE GENEALOGIQUE des Princes & Princesses de l'Europe.

SAXE.

Branche Erneſtine.

Saxe-Gotha.

DUC ERNEST, né le 30 Janv. 1745. a 42 ans, ſucc. le 10 Mars 1772. mar. le 21 Mars 1769 à Marie Charlotte Amélie Erneſtine, fille d'Antoine Ulric, Duc de Saxe-Meiningen, née le 11 Sept. 1751. a 36 ans.

Enfans.

1. Emile Léopold Auguſte, Pr. Héréd. né le 23 Nov. 1772. a 15 ans.
2. Frédéric, né le 28 Nov. 1774. a 13 ans.

Frere.

Auguſte, né le 14 Aout 1747. a 40 ans.

Oncle.

Jean Adolphe, né le 18 Mai 1721. a 66 ans.

Filles du feu Prince Jean Auguſte & de Louiſe C. Reuſs de Schleitz.

1. Auguſte Louiſe Frédérique, née le 30 Nov. 1752. a 35 ans. V. Schwarzbourg-Rudolſtadt.
2. Louiſe, née le 9 Mars 1756. a 31 ans. V. Mecklenbourg-Schwerin.

Saxe-Meiningen.

D. George Frédéric Charles, né le 4 Févr. 1761. a 26 ans, mar. le 27 Nov. 1782. à Louiſe Eléo-

nore, fille de Chriſtian Albert, Pr. d'Hohenlohe-Langenbourg, née le 11 Aout 1763. a 24 ans.

Sœurs.

1. Marie Charlotte Amélie Erneſtine, née le 11 Sept. 1751. a 36 ans. V. Saxe-Gotha.
2. Wilhelmine Louiſe Chriſtiane, née le 6 Aout 1752. a 35 ans. V. Heſſe-Philippsthal.
3. Amélie Auguſte Caroline Louiſe, née le 4 Mars 1762. a 25 ans, mar. le 10 Fév. 1783. au Prince Henri Erdmann Charles de Carolath-Beuthen.

Mere.

Charlotte Amélie, Fille du Landgr. Charles de Heſſe-Philippsthal, née le 10 Aout 1730. a 57 ans, Douair. du Duc Antoine Ulric, le 27 Janv. 1763.

Douairiere du Duc Auguſte Frédéric Charles.

Louiſe, fille du P. Chriſtian Charles de Stolberg-Gedern, née le 13 Oct. 1764. a 23 ans. Veuve le 21 Juillet 1782.

Saxe-Hildbourghauſen.

D. Frédéric, né le 29 Avr. 1763. a 24 ans, mar. le 3 Sept. 1785. à Charlotte Georgine Louiſe Frédérique, fille de Charles Louis Frédéric, Prince de Mecklenbourg-Strélitz, née le 17 Nov. 1769. a 18 ans.

Fils.

Joſeph George Charles Frédéric, Pr. Héréd. né le 12 Juin 1786. a 1 an.

Sœur.

Chriſtiane Sophie Caroline, née le 4 Déc. 1761. a 26 ans. V. ci-deſſous.

Oncle & Tante.

1. Frédéric Guillaume Eugene, né le 8 Oct. 1730. a 57 ans, mar. le 13 Mars 1778. avec ſa Couſi-

3. Frédérique Caroline, née le 24 Juin 1735. a 52 ans. V. Brandebourg-Anſpach-Bayreuth.
4. Frédéric Joſie, né le 26 Déc. 1737. a 50 ans.

Saxe-Weimar & Eiſenach.

D. Charles Auguſte, né le 3 Sept. 1757. a 30 ans, mar. le 3 Oct. 1775. à Louiſe, fille du Landgr. Louis de Heſſe-Darmſtadt, née le 30 Janv. 1757. a 30 ans.

Enfans.

1. Charles Frédéric, Pr. Héréd. né le 2 Févr. 1783. a 4 ans.
2. Caroline Louiſe, née le 18 Juil. 1786. a 1 an.

Frere.

Frédéric Ferdinand Conſtantin, né le 8 Sept. 1758. a 29 ans.

Mere.

Anne Amélie, fille de Charles, D. de Brunſwic-Wolfenbuttel, née le 24 Oct. 1739. a 48 ans, Douair. du Duc Erneſt Auguſte Conſtantin, le 28 Mai 1758.

SAXE.

Branche Albertine.

El. Frédéric Auguſte, né le 23 Déc. 1750. a 37 ans, Elect. le 17 Déc. 1763. mar. le 29 Janv. 1769, à Marie Amélie Auguſte, fille de Frédéric Princ. Pal. des Deux-Ponts, née le 10 Mai 1752. a 35 ans.

Fille.

Marie Auguſte, née le 21 Juin 1782. a 5 ans.

Freres & Sœurs.

1. Antoine, né le 27 Déc. 1755. a 32 ans, veuf de Marie Charlotte Antoinette, fille de Victor Amédée III. R. de Sardaigne, le 28 Déc. 1782.
2. Marie Amélie, née le 26 Sept. 1757. a 30 ans. V. Palatinat des Deux-Ponts.

Anhalt-Bernbourg.

Pr. Frédéric Albert, né le 15 Aout 1735. a 52 ans, veuf de Louiſe Albertine, fille de Frédéric Charles dernier Duc de Holſtein-Plœn, le 2 Mars 1769.

Enfans.

1. Alexis Frédéric Chriſtian, Pr. Héréd. né le 12 Juin 1767. a 20 ans.
2. Pauline Chriſtine Wilhelmine, née le 23 Févr. 1769. a 18 ans.

Sœurs.

1. Frédérique Auguſte Sophie, née le 28 Aout 1744. a 43 ans. V. Anhalt-Zerbſt.
2. Chriſtine Eliſabeth Albertine, née le 14 Nov. 1746. a 41 ans. V. Schwarzbourg-Sondershauſen.

Sœur du 1. lit. avec Louiſe, Pr. d'Anhalt-Deſſau.

Sophie Louiſe, née le 29 Juin 1732. a 55 ans, mar. le 20 Mai 1753. à Frédéric Gottlob Henri, Comte de Solms-Baruth, né le 25 Juill. 1725. a 62 ans.

Anhalt-Bernbourg-Schaumbourg.

Pr. Charles Louis, né le 16 Mai 1723. a 64 ans, mar. le 16 Déc. 1765. à Amélie Eléonore, fille de Frédéric Guillaume Pr. de Solms-Braunfels, née le 22 Nov. 1734. a 53 ans.

Enfans.

1. Victor Charles Frédéric, Pr. Héréd. né le 2 Nov. 1767. a 20 ans.
2. Guillaume Louis, né le 19 Avr. 1771. a 16 ans.

Enfans du Pr. François Adolphe & de Marie Joſephe, C. de Haslingen.

1. Frédéric François Joſeph, né le 1 Mars 1769. a 18 ans.

2. Victoire Amélie Ernestine, née le 11 Févr. 1772. a 15 ans.

Freres du 2. lit avec Hedwige Sophie C. de Henckel - Donnersmarc.

1. Frédéric Louis Adolphe, né le 29 Nov. 1741. a 46 ans.
2. Victor Amédée, né le 21 Mai 1744. a 43 ans, mar. le 21 Avr. 1778. à Magdeleine Sophie, fille de Frédéric Guillaume, Pr. de Solms-Braunfels, née le 14 Janv. 1742. a 45 ans.

Anhalt - Cœthen.

Pr. Charles George Lebrecht, né le 15 Aout 1730. a 57 ans, mar. le 26 Juill. 1763. à Louise Charlotte Frédérique, fille de Frédéric Duc de Holstein - Glucksbourg, née le 5 Mars 1749. a 38 ans.

Enfans.

1. Auguste Chrétien Frédéric, Pr. Héréd. né le 18 Nov. 1769. a 18 ans.
2. Charles Guillaume, né le 5 Janv. 1771. a 16 ans.
3. Louis, né le 25 Sept. 1778. a 9 ans.

Frere & Sœur du même lit.

1. Christiane Anne Agnès, née le 5 Déc. 1726. a 61 ans, veuve du C. Henri Ernest de Stolberg-Wernigerode, le 24 Oct. 1778.
2. Frédéric Erdmann, né le 26 Oct. 1731. a 56 ans, veuf de Louise Ferdinande, C. de Stolberg-Wernigerode, le 2 Févr. 1784.

Enfans.

1. Emanuel Ernest Erdmann, né le 9 Janv. 1768. a 19 ans.
2. Frédéric Ferdinand, né le 25 Juin 1769. a 18 ans.
3. Anne Emilie, née le 20 Mai 1770. a 17 ans.
4. Henri, né le 30 Juil. 1778. a 9 ans.

5. Chrétien Frédéric, né le 15 Nov. 1780. a 7 ans.
6. Louis, né le 16 Juillet 1783. a 4 ans.

Anhalt-Zerbst.

Pr. Frédéric Auguste, né le 8 Aout 1734. a 53 ans, mar. en secondes noces le 27 Mai 1764. à Frédérique Auguste Sophie, fille de Victor Frédéric Pr. d'Anhalt-Bernbourg, née le 28 Aout 1744. a 43 ans.

Sœur.

Sophie Auguste Frédérique, à présent Catherine II. Alexiewna, Impératrice de Russie; née le 2 Mai 1729. a 58 ans. V. Russie.

Aremberg.

D. Louis Engelbert, né le 3 Aout 1750. a 37 ans, mar. le 19 Janv. 1773. à Louise, fille de Louis Léon Comte de Lauragais, née le 23 Nov. 1755. a 32 ans.

Enfans.

1. Pauline Charlotte Iris, née le 2 Sept. 1774. a 13 ans.
2. Louis Prosper, né le 28 Avril 1785. a 2 ans.

Freres & Sœurs.

1. Marie Françoise Léop. Caroline, née le 13 Juill. 1751. a 36 ans, mar. le 30 Aout 1781. à Joseph Nicolas, Comte de Vindischgræz.
2. Marie Flore, née le 25 Juin 1752. a 35 ans, mar. le 18 Avril 1771. à Guillaume Duc d'Ursel.
3. Auguste Marie Raymond, Comte de la Marc, né le 30 Aout 1753. a 34 ans, mar. le 23 Nov. 1774. à Marie Françoise Ursule, Marquise de Cernay.

Fils.

Ernst Engelbert, né le 25 Mai 1777. a 10 ans.

4. Louis Marie, né le 20 Févr. 1757. a 30 ans.
5. Marie Louise Françoise, née le 29 Janv. 1764. a 23 ans. V. Stahremberg.

Mere.

Louise Marguerite, Comtesse de la Marc, née le 10 Juill. 1730. a 57 ans, Douair. du Duc Charles, le 17 Aout 1778.

Tantes.

1. Marie Victoire, née le 26 Oct. 1714. a 73 ans. V. Bade-Bade.
2. Marie Adélaïde, née le 30 Sept. 1719. a 68 ans.

Auersperg.

Pr. Charles Joseph Antoine, né le 17 Févr. 1720. a 67 ans, mar. le 26 Mai 1744. à Marie Josephe Rosalie, Princesse de Trautson, née le 26 Aout 1724. a 63 ans.

Enfans.

1. Marie Françoise, née le 30 Juill. 1745. a 42 ans, Douair. de François C. de Daun, le 17 Avril 1771.
2. Guillaume, né le 9 Aout 1749. a 38 ans, mar. en Février 1776. à Léopoldine Françoise C. de Waldstein, née le 8 Aout 1761. a 26 ans.

Enfans.

1. Marie Josephe, née le 15 Janv. 1777. a 10 ans.
2. Henriette Anne, née le 26 Juin 1778. a 9 ans.
3. Sophie Régine, née le 7 Sept. 1780. a 7 ans.
4. N. N. Prince, né en 1782. a 5 ans.

3. Charles, né le 21 Oct. 1750. a 37 ans, mar. le 2 Oct. 1776. à Marie Josephe, Pr. de Lobkowitz née le 8 Aout 1756. a 31 ans.
4. Pauline, née le 11 Déc. 1752. a 35 ans, mar. le 8 Juin 1775. au C. Charles Antoine de Salm & Reifferscheid.
5. Christine, née le 18 Févr. 1754. a 33 ans, mar. le 12 Fév. 1776. à Joseph, C. de Seilern.

6. Aloyſe, née le 20 Nov. 1762. a 25 ans.
7. Vincent, né le 31 Aout 1763. a 24 ans.

Frere.

Jean Adam, né le 27 Aout 1721. a 66 ans, veuf de ſa ſeconde femme le 21 Oct. 1775.

Freres & Sœurs du 2 lit.

1. Joſeph François Antoine, né le 31 Janv. 1734. a 53 ans. V. Paſſau.
2. Thérefe, née le 22 Mars 1735. a 52 ans. V. Kinsky.
3. Marie Antoinette, née le 30 Sept. 1739. a 48 ans, mar. le 12 Janv. 1755. au C. Gundaccar Thomas de Wurmbrand.
4. François de Paule, né le 5 Sept. 1741. a 46 ans, mar. le 19 Aout 1776. à Vincentia Anne de Rechbach, née le 9 Aout 1750. a 37 ans.
5. Marie Anne, née le 26 Avr. 1743. a 44 ans, mar. le 23 Nov. 1760. au C. Joſeph Wenceslas de Wurben.
6. Jean Baptiſte, né le 28 Févr. 1745. a 42 ans.
7. Aloys, né le 20 Mars 1747. a 40 ans.
8. François Xavier, né le 19 Janv. 1749. a 38 ans. mar. le 25 Juin 1778. à Marie Erneſtine, Pr. de Schwarzenberg, née le 18 Oct. 1752. a 35 ans.

Augsbourg.

Pr. Ev. Clément Venceslas, Duc de Saxe, Elect. de Treves, né le 28 Sept. 1739. a 48 ans, élu le 20 Aout 1768. V. Treves.

Autriche.

Joſeph II. Empereur, Roi de Hongrie & de Boheme, Archiduc d'Autriche, né le 13 Mars 1741. a 46 ans, veuf de ſa ſeconde femme le 28 Mai 1767.

Freres & Sœurs.

1. Marie Anne, née le 6 Oct. 1738. a 49 ans.
2. Marie Chriſtine, née le 13 Mai 1742. a 45 ans. V. Saxe, Br. Alb.

3. Marie Elisabeth, née le 13 Aout 1743. a 44 ans.
4. Marie Amélie, née le 26 Févr. 1746. a 41 ans. V. Parme.
5. Léopold, né le 5 Mai 1747. a 40 ans. V. Toscane.
6. Marie Caroline, née le 13 Aout 1752. a 35 ans. V. Sicile.
7. Ferdinand, né le 1 Juin 1754. a 33 ans, mar. le 15 Oct. 1771. à Marie Béatrice d'Este, fille d'Hercule III. Duc de Modene, née le 7 Avril 1750. a 37 ans.

Enfans.

1. Marie Thérese, née le 31 Oct. 1773. a 14 ans.
2. Marie Léop. Anne Josephe Jeanne, née le 10 Déc. 1776. a 11 ans.
3. François Joseph Jean, né le 7 Sept. 1779. a 8 ans.
4. Ferdinand, né le 25 Avr. 1781. a 6 ans.
5. Maximilien, né le 14 Juill. 1782. a 5 ans.
6. Antoinette Louise, née le 21 Oct. 1784. a 3 ans.
7. Charles Ambroise Ferdinand, né le 2 Nov. 1785. a 2 ans.

8. Marie Antoinette, née le 2 Nov. 1755. a 32 ans. V. France,
9. Maximilien, né le 8 Déc. 1756. a 31 ans.

Bade-Bade.

Douairiere du dernier Margr. Auguste George.

Marie Victoire, Pr. d'Aremberg, née le 26 Oct. 1714. a 73 ans. Veuve le 21 Oct. 1771.

Fille du 1. mariage du Margr. Louis.

Elisabeth Auguste Françoise Eléonore, née le 16 Mars 1726. a 61 ans.

Bade-Dourlach.

Margr. Charles Frédéric, né le 22 Nov. 1728. a 59 ans, veuf de Caroline Louise, fille de Louis

VIII Landgrave de Hesse-Darmstadt, le 1 Avril 1783.

Enfans.

1. Charles Louis, Pr. Héréd. né le 14 Févr. 1755. a 32 ans, mar. le 15 Juil. 1774. à Amélie Frédérique, fille de Louis IX. Landgrave régnant de Hesse-Darmstadt, née le 20 Juill. 1754. a 33 ans.

Enfans.

1. Charles Louis Frédéric, né le 8 Juin 1786. a 1 an.
2. Cather. Amél. Christine Louise } ont 11 ans.
3. Fréd. Wilh. Caroline, nées le 13 Juil. 1776. }
4. Louise Marie Auguste, née le 24 Janv. 1779. a 8 ans.
5. Frédérique Dorothée Wilhelmine, née le 12 Mars 1781. a 6 ans.

2. Frédéric, né le 29 Aout 1756. a 31 ans.
3. Louis Guillaume Auguste, né le 9 Févr. 1763. a 24 ans.

Frere.

Guillaume Louis, né le 14 Janv. 1732. a 55 ans.

Oncle à la mode de Bretagne.

Christophe, né le 5 Juin 1717. a 70 ans.

Bâle.

Pr. Ev. François Joseph, Bar. de Roggenbach, né le 14 Oct. 1726. a 61 ans, élu le 25 Nov. 1782.

Bamberg.

Pr. Ev. François Louis, B. d'Erthal, né le 16 Sept. 1730. a 57 ans, élu le 12 Avril 1779.

Barbian & Belgiojoso.

Pr. Alberic XII. né le 20 Oct. 1725. a 61 ans, veuf d'Anne Richarde Princesse d'Este, le 3 Mai 1777.

Enfans.

1. Barbe Marie Ignace Thérese, née le 10 Févr. 1759. a 28 ans, mar le 8 Janv. 1775. à Antoine Marquis Litta de Gambalo.
2. Alberic Renauld Hercule Charles, Marquis d'Este, né le 1 Mai 1760. a 27 ans.
3. Louis François Albéric Antoine, Comte de Lugo, né le 18 Janv. 1767. a 20 ans.
4. Hercule Charles Philibert, Comte de Cotignola, né le 24 Mai 1771. a 16 ans.

Frere.

Louis Charles Marie, Comte de Belgiojoso, né le 2 Janv. 1728. a 59 ans.

Baviere.

Douairiere du dernier Electeur Maximilien Joseph.

Marie Anne, fille d'Auguste III. R. de Pologne, née le 29 Aout 1728. a 59 ans, veuve le 30 Déc. 1777.

Douairiere du Duc Clément.

Marie Anne Charlotte, fille de Joseph Charles, Comte Palatin de Soulzbach, née le 22 Juin 1722. a 65 ans, veuve le 6 Aout 1770.

Berchtolsgade.

Pr. Prév. Joseph Conrad, Bar. de Schroffenberg, né le 3 Févr. 1743. a 44 ans, élu le 6 Mai 1780.

St. Blaise.

Pr. Abbé, Martin II Gerbert, né le 12 Aout 1720. a 67 ans, élu le 15 Oct. 1764.

Brandebourg-Bayreuth.

Douairiere du dernier Margr. Frédéric Christian.

Sophie Caroline, fille de Charles Duc de Brunswic-Wolfenbuttel, née le 8 Oct. 1737. a 50 ans. Veuve le 20 Janvier 1769.

Brandebourg Anspach & Bayreuth.

Margr. Alexandre, né le 24 Févr. 1736. a 51 ans, mar. le 22 Nov, 1754. à Frédérique Caroline fille du Duc François Josie de Saxe-Saalfeld-Cobourg, née le 24 Juin 1735. a 52 ans.

Brixen.

Pr. Ev. Joseph Philippe, Comte de Spauer, né le 23 Sept. 1718. a 69 ans, élu le 26 Mai 1779.

Brunswic-Lunebourg.

Voyez Grande-Bretagne.

Brunswic-Wolfenbuttel.

D. Charles Guillaume Ferdinand, né le 9 Oct. 1735. a 52 ans, mar. le 16 Janv. 1764. à Auguste, Sœur du Roi d'Angleterre, née le 11 Aout 1757. a 50 ans.

Enfans.

1. Charles George Auguste, Pr. Héréd. né le 8 Févr. 1766. a 21 ans.
2. Auguste Caroline Frédérique Louise, née le 3 Déc. 1764. a 23 ans. V. Wurtemberg-Stoutgard.
3. Caroline Amélie Elisabeth, née le 17 Mai 1768. à 19 ans.
4. George Guill. Chrétien, né le 27 Juin 1769. a 18 ans.
5. Auguste, né le 18 Aout 1770. a 17 ans.
6. Frédéric Guillaume, née le 9 Oct. 1771. a 16 ans.

Freres & Sœurs.

1. Sophie Caroline, née le 8 Oct. 1737. a 50 ans. V. Brandebourg-Bayreuth.
2. Anne Amélie, née le 24 Oct. 1739. a 48 ans. V. Saxe-Weimar.
3. Frédéric Auguste, né le 27 Oct. 1740. a 47 ans, mar. le 6 Sept. 1768. à Frédérique Sophie Char-

lotte Auguste, fille de Charles Christian Erdmann, D. de Wurtemberg-Oels, née le 1 Aout 1751. a 36 ans.

4. Elisabeth Christine Ulrique, née le 8 Nov. 1746. a 41 ans.

5. Auguste Dorothée, née le 2 Oct. 1749. a 37 ans. V. Gandersheim.

Mere.

Philippine Charlotte, fille de Frédéric Guillaume Roi de Prusse, née le 13 Mars 1716. a 71 ans. Douairiere du Duc Charles, le 26 Mars 1780.

Enfans du Duc Antoine Ulric oncle & de la Princesse Anne de Mecklenbourg-Schwerin.

1. Catherine, née le 26 Juil. 1741. a 46 ans.
2. Pierre, né le 31 Mars 1745. a 42 ans.
3. Alexis, né le 9 Mars 1746. a 41 ans.

Oncles & Tantes.

1. Elisabeth Christine, née le 8 Nov. 1715. a 72 ans. V. Prusse.
2. Louis Ernest, né le 25 Sept. 1718. a 69 ans.
3. Ferdinand, né le 12 Janv. 1721. a 66 ans.
4. Sophie Antoinette, née le 23 Janv. 1724. a 63 ans. V. Saxe-Saalfeld-Cobourg.
5. Julienne Marie, née le 4 Sept. 1729. a 58 ans. V. Dannemarc.

Oncle à la mode de Bretagne.

Frédéric Charles Ferdinand, né le 5 Avr. 1729. a 58 ans, mar. le 26 Oct. 1782. à Anne Caroline Pr. de Nassau-Saarbruck & veuve de Frédéric Henri Guillaume, dernier Duc de Hollstein-Glucksbourg, née le 31 Déc. 1751. a 36 ans.

Buchau.

Pr. Abb. Marie Maximilienne Esther, Comt. de Stadian, née le 22 Juill. 1736. a 51 ans, élue le 18 Janv. 1775.

Chimay.

Pr. Philippe Gabriel Maurice de Hennin-Liétard, né le 22 Sept. 1736. a 51 ans, mar. le 20 Sept. 1762. à Laure, fille du Duc Charles de Fitzjames, née le 7 Déc. 1744. a 43 ans.

Frere & Sœurs.

1. Charles Joseph Alexandre, Pr. de Hennin, né le 17 Juin 1744. a 43 ans, mar. en 1766. à Etiennette, fille du Marquis de Montconseil.
2. Marie Anne Gabriele, née le 29 Mars 1728. a 59 ans, mar. le 26 Oct. 1750. à Victor Maurice Riquet, Marquis de Caraman.
3. Gabriele Charl. Françoise, née le 20 Juin 1729. a 58 ans.
4. Louise Françoise, née le 30 Mars 1738. a 49 ans, mar. le 15 Févr. 1756. à Jacques François VI Comte de Cambis.

Clary.

Pr. François Wenceslas, né le 8 Mars 1706. a 81 ans, mar. le 14 Févr. 1747. à Marie Josephe, fille d'Hermann Frédéric Pr. de Hohenzollern-Hechingen, née le 20 Janv. 1728. a 59 ans.

Enfans.

1. Jean Népomucene, Comte, né le 17 Déc. 1753. a 34 ans, mar. le 31 Janv. 1775. à Marie Christine Léopoldine, fille de Charles Pr. de Ligne, née le 27 Mai 1757. a 30 ans.

   Enfans.

   1. Charles, né le 12 Déc. 1777. a 10 ans.
   2. François Maurice, né le 21 Sept. 1782. a 5 ans.
2. Marie Sidoine, née le 10 Nov. 1748. a 39 ans, mar. le 17 Mai 1772. à Jean Rudolphe C. de Choteck, né le 17 Mai 1749. a 38 ans.
3. Marie Christine, née le 19 Janv. 1755. a 32 ans, mar. le 27 Avr. 1772. à Jean Philippe, C. de Hoyos, né le 6 Sept. 1747. a 40 ans.
4. Marie Thérese, née le 30 Juill. 1756. a 31 ans.

Coire.

Coire.

Pr. Ev. François Denis, Comte de Roſt, né le 15 Janv. 1716. a 71 ans, élu le 16 Avr, 1777.

Colloredo.

Pr. Rudolphe Joſeph, né le 6 Juil. 1706. a 81 ans, mar. le 14 Juillet 1727. à Marie Gabriele, fille de Gundaccar Thomas, Comte de Stahremberg, née le 28 Nov. 1707. a 80 ans.

Enfans.

1. François Gundaccar, Comte, né le 28 Mai 1731. a 56 ans. mar. le 6 Janv. 1771. à Marie Iſabelle Anne Ludomille, fille de Henri, Pr. de Fondi & C. de Mansfeld, née le 29 Aout 1750. a 37 ans.

Enfans.

1. Rudolphe Joſeph, né le 16 Avr. 1772. a 15 ans.
2. Marie Gabriele,
3. Marie Henriette, nées le 3 Sept. 1773. } ont 14 ans.
4. Jérôme, né le 30 Mars 1775. a 12 ans.
5. Ferdinand, né le 30 Juil. 1777. a 10 ans.

2. Jérôme, né le 31 Mai 1732. a 55 ans. V. Salzbourg.
3. Joſeph Marie, né le 11 Sept. 1735. a 52 ans.
4. Wenceslas, né le 15 Oct. 1738. a 49 ans.
5. Marie Gabriele, née le 23 Juin 1741. a 46 ans, mar. le 27 Janv. 1762. à Jean C. Palfy d'Erdœdi.
6. Marie Thérèſe, née le 18 Juil. 1744. a 43 ans, mar. le 16 Juin 1776. au C. Eugene Erwin de Schœnborn.
7. Marie Françoiſe, née le 2 Avr. 1746. a 41 ans, mar. le 27 Nov. 1765. à Etienne Olivier, Comt. de Wallis.
8. Caroline, née le 14 Févr. 1752. a 35 ans, mar. le 18 Mai 1772. au C. Ferdinand de Trautmannsdorf.

Cologne.

El. Maximilien, Archiduc d'Autriche, né le 8 Déc, 1756. a 31 ans, Arch. & Elect. le 15 Avr. 1784.

Conſtance ou Coſtnitz.

Pr. Ev. Maximilien Chriſtophe, B. de Rodt, né le 17 Déc. 1717. a 70 ans, élu le 14 Déc. 1775.

Cornelii - Munſter.

Pr. & Ab. Matthias Louis, B. de Plettenberg, né le 2 Févr. 1729. a 58 ans, élu le 23 Oct. 1764.

Corvey.

Pr. & Ab. Théodore, B. de Brabeck, de la maiſon de Lohauſen, né le 15 Juill. 1735. a 52 ans, élu le 18 Juill. 1776.

Courlande.

Duc Pierre, né le 15 Févr. 1724. a 63 ans, mar. en troiſiemes noces le 6 Nov. 1779. à Anne Charlotte Dorothée, fille de Jean Frédéric, C. de Medem, née le 3 Févr. 1761. a 26 ans.

Filles.

1. Catherine Fréd. Wilh. Bénigne, née le 9 Févr. 1781. a 6 ans.
2. Marie Louiſe Pauline, née le 19 Févr. 1782. a 5 ans.

Frere & Sœur.

1. Hedwige Eliſabeth, née le 4 Juil. 1727. a 6 ans, mar. le 25 Nov. 1759. à Alexandre Iwanowitſch Baron de Tſcherkaſſow.
2. Charles, né le 11 Oct. 1728. a 59 ans, mar. le 18 Févr. 1778. à Apollonie, Pr. Poninska, née le 4 Févr. 1760. a 27 ans.

Enfans.

1. Bénigne, née le 30 Déc. 1778. a 9 ans.
2. Gustave Calixte, né le 29 Janv. 1780. a 7 ans.
3. Pierre Alexis, né le 21 Févr. 1781. a 6 ans.
4. Adolphe, né le 30 Nov. 1783. a 4 ans.

Dannemarc.

R. Christian VII. né le 29 Janv. 1749. a 38 ans, veuf de Caroline Mathilde, fille du feu Pr. de Galles, le 10 Mai 1775.

Enfans.

1. Frédéric, Pr. royal, né le 28 Janv. 1768. a 19 ans.
2. Louise Auguste, née le 7 Juil. 1771. a 16 ans. V. Holstein-Sonderbourg-Augustenbourg.

Sœurs du premier lit du Pere du Roi avec Louise, Pr. d'Angleterre.

1. Sophie Magdeleine, née le 3 Juil. 1746. a 41 ans. V. Suede.
2. Wilhelmine Caroline, née le 10 Juil. 1747. a 40 ans. V. Hesse-Cassel.
3. Louise, née le 30 Janv. 1750. a 37 ans. V. Hesse-Cassel.

Frere du second lit.

4. Frédéric, Pr. Héréd. né le 11 Oct. 1753. a 34 ans, mar. le 11 Oct. 1774. à Sophie Frédérique, Pr. de Mecklenbourg-Schwerin, née le 24 Aout 1758. a 29 ans.

Belle-Mere du Roi.

Julienne Marie, Fille du feu Duc Ferdinand Albert de Brunswic-Wolfenbuttel, née le 4 Sept. 1729. a 58 ans. Douairiere de Frédéric V. Roi de Dannemarc, le 14 Janv. 1766.

Dietrichstein.

Pr. Jean Charles, né le 27 Juin 1728. a 59 ans, mar. le 30 Janv. 1764. à Marie Christine Josephe, fille de Jean Joseph Antoine, Comt. de

Thun & Teschen, née le 25 Avril 1738. a 49 ans.

Enfans.

1. François Séraphique. né le 28 Avr. 1767. a 20 ans.
2. Marie Josephe Jeanne Népomucene, née le 7 Févr. 1766. a 21 ans.
3. Marie Thérese, née le 11 Aout 1768. a 19 ans.
4. Jean Bapt. Charles, né le 31 Mars 1772. a 15 ans.
5. Maurice Jean Charles, né le 19 Févr. 1775. a 12 ans.
6. Joseph Jean Baptiste Charles, né le 28 Févr. 1779. a 8 ans.

Frere & Sœur.

1. François de Paule Charles, né le 13 Déc. 1731. a 56 ans, mar. le 25 Avr. 1770. à Charlotte, Bar. de Reischach, née le 8 Oct. 1740. a 47 ans.

Enfans.

1. Mar. Thérese Josephe, née le 24 Juil. 1771. a 16 ans.
2. François Xavier Joseph, né le 9 Juil. 1774. a 13 ans.
3. Aloyse, née le 31 Oct. 1778. a 9 ans.

2. Marie Josephe, née le 2 Nov. 1736. a 51 ans, veuve du C. Ernest de Harrach, le 23 Mai 1783.

Eichstædt.

Pr. Ev. Jean Antoine III. Baron de Zehmen, né le 25 Nov. 1715. a 72 ans, élu le 27 Mars 1781.

Elwangen.

Pr. & Prév. Antoine Ignace Joseph, Comte de Fugger Glœtt, né le 3 Nov. 1711. a 76 ans, résigne le 1 Janv. 1781. en faveur du Coadjuteur Clément Venceslas, Duc de Saxe, né le 28 Sept. 1739. a 48 ans. V. Treves,

St. Emeran.

Pr. & Ab. Frobenius Forster, né le 30 Aout 1709. a 78 ans, élu le 15 Juill. 1762.

Empereur, v. Autriche.

Espagne.

R. Charles III. né le 20 Janv. 1716. a 71 ans, veuf de Marie Amélie, fille d'Auguste III. Roi de Pologne, le 27 Sept. 1760.

Enfans.

1. Charles Antoine, Pr. des Asturies, né le 12 Nov. 1748. a 39 ans, mar. le 4 Sept. 1765. à Louise Marie Thérese, Pr. de Parme, née le 9 Déc. 1751. a 36 ans.

Enfans.

1. Charlotte Joachime, Infante, née le 25 Avr. 1775. a 12 ans. V. Portugal.
2. Marie Amélie, Infante, née le 9 Janv. 1779. a 8 ans.
3. Marie Louise Josephine, Infante, née le 6 Juil. 1782. a 5 ans.
4. Ferdinand Marie, Infant, né le 4 Oct. 1784. a 3 ans.
5. Pierre Charles, Infant, né le 19 Juin 1786. a 1 an.

2. Ferdinand IV. Roi des deux Siciles, né le 12 Janv. 1751. a 36 ans. V. Sicile.
3. Marie Josephe, Infante, née le 16 Juil. 1744. a 43 ans.
4. Marie Louise, Infante, née le 24 Nov. 1745. a 42 ans, V. Toscane.
5. Gabriel Antoine, Infant. né le 12 Mai 1752. a 35 ans, mar. le 12 Avr. 1785. à Marie Anne Victoire, fille de Marie Reine de Portugal, née le 15 Déc. 1768. a 19 ans.
6. Antoine Pascal, Infant, né le 31 Déc. 1755. a 32 ans.

Essen.

Pr. Abb. Marie Cunégonde, Pr. Roy. de Saxe, née le 10 Nov. 1740. a 47 ans, prend possession le 7 Oct. 1777.

Esterhazy de Galantha.

Pr. Nicolas, né le 18 Déc. 1714. a 73 ans, mar. le 4 Mars 1737. à Marie Elisabeth. C. de Weissenwolf, née le 21 Mars 1718, a 69 ans.

Enfans.

1. Paul Antoine, Pr. Héréd. né le 11 Avr. 1738. a 49 ans, veuf de Marie Thérese, C. d'Erdœdi, le 1 Mai 1782.

Enfans.

1. Marie Thérese, née le 7 Févr. 1764. a 23 ans.
2. Nicolas, né le 12 Déc. 1765. a 22 ans, mar. le 15 Sept. 1783. à Marie Josephe Hermenegilde, fille de François Joseph, Pr. de Liechtenstein, née le 13 Avr. 1768. a 19 ans.
3. Antoine, né le 3 Juil. 1767. a 20 ans, mar. en Aout 1785. à Therese fille d'Otton Philippe, Comte de Hohenfeld, née le 20 Févr. 1769. a 18 ans.
4. Léopold, né le 15 Nov. 1776. a 11 ans.

2. Marie Anne, née le 27 Févr. 1739. a 48 ans, mar. le 21 Mai 1758. à Antoine, C. de Crassalcowich.
3. Nicolas, né le 10 Aout 1741. a 46 ans, mar. le 3 Aout 1777. à Anne Françoise, C. de Weissenwolf, née en 1747, a 40 ans.

France.

R. Louis XVI. né le 23 Aout 1754. a 33 ans, mar. le 16 Mai 1770. à Marie Antoinette. Archid. d'Autriche, née le 2 Nov. 1755. a 32 ans.

Enfans.

1. Louis Joseph Xavier François, Dauphin, né le 22 Oct. 1781. a 6 ans.

2. Louis Charles, Duc de Normandie, né le 27 Mars 1785. a 2 ans.
3. Marie Thérefe Charlotte, (Madame) née le 19 Déc. 1778. a 9 ans.
4. Sophie, (Madame) née le 19 Juill. 1786. a 1 an.

Freres & Sœurs.

1. Louis Stanislas Xavier, Comte de Provence, (Monfieur) né le 17 Nov. 1755. a 32 ans, mar. le 14 Mai 1771. à Marie Jofephe Louife, Pr. de Sardaigne, (Madame) née le 2 Sept. 1753. a 34 ans.
2. Charles Philippe, Comte d'Artois, né le 9 Oct. 1757. a 30 ans, mar. le 16 Nov. 1773. à Marie Thérefe, Pr. de Sardaigne, née le 31 Janv. 1756. a 31 ans.

Enfans.

1. Louis Antoine, Duc d'Angoulême, né le 6 Aout 1775. a 12 ans.
2. Charles Ferdinand, Duc de Berry, né le 24 Janv. 1778. a 9 ans.
3. Marie Adéla de Clotilde Xaviere, née le 23 Sept. 1759. a 28 ans. V. Sardaigne.
4. Elifabeth Philippine Marie Hélene, née le 3 Mai 1764. a 23 ans.

Tantes du Roi.

1. Madame Marie Adélaïde, née le 23 Mars 1732. a 55 ans.
2. Madame Victoire Louife Marie Thérefe, née le 11 Mai 1733. a 54 ans.
3. Madame Louife Marie, née le 15 Juill. 1737. a 50 ans.

Branche d'Orléans.

Duc Louis Philippe Jofeph, né le 13 Avril 1747. a 40 ans, mar. le 5 Avr. 1769. à Louife Marie Adélaïde de Bourbon, fille du Duc de Penthievre, née le 13 Mars 1753. a 34 ans.

Enfans.

1. N. N. Duc de Chartres, né le 6 Oct. 1773. a 14 ans.
2. N. N. Duc de Montpensier, né le 3 Juil. 1775. a 12 ans.
3. N. N. Mademoiselle de Chartres, née le 23 Aout 1777. a 10 ans.
4. N. N. Comte de Beaujolois, né le 7 Oct. 1779. a 8 ans.

Sœur.

Louise Marie Thérese Batilde, Mademoiselle d'Orléans, née le 9 Juill. 1750. a 37 ans.

V. Bourbon - Condé.

Branche de Bourbon - Condé.

Pr. Louis Joseph de Bourbon, né le 9 Aout 1736. a 51 ans, veuf de Charlotte Godefride Elisabeth de Rohan Soubise, le 5 Mars 1760.

Enfans.

1. Louis Henri Joseph, Duc de Bourbon, né le 13 Avril 1756. a 31 ans, mar. le 24 Avr. 1770. a Louise Marie Thérese Batilde d'Orléans, née le 9 Juill. 1750. a 37 ans.

Fils.

Louis Antoine, Duc d'Enghien, né le 2 Aout 1772. a 15 ans.

2. Louise Adelaïde de Bourbon - Condé, née le 5 Oct. 1757. a 30 ans.

Branche de Bourbon - Conti.

Pr. Louis François Joseph de Bourbon, né le 1 Sept. 1734. a 53 ans, mar. le 27 Févr. 1759. à Fortunée Marie d'Est, fille de François III. Duc de Modene, née le 24 Nov. 1731. a 56 ans.

Prince légitimé.

Louis Jean Marie de Bourbon, Duc de Penthievre, né le 16 Nov. 1725. a 62 ans, veuf

de Marie Thérese, Pr. de Modene, le 30 Avr. 1754.

Fille.

Louise Marie Adélaïde de Bourbon, née le 13 Mars 1753. a 34 ans. V. Branche d'Orléans.

Douairiere du Pr. Louis Alexandre de Lamballe.

Marie Thérese Louise, Pr. de Savoie, née le 8 Sept. 1749. a 38 ans, veuve le 6 Mai 1768.

Freysingen.

Pr. Ev. Louis Joseph, Bar. de Welden, né le 11 Mai 1727. a 60 ans, élu le 23 Janv. 1769.

Fulda.

Pr. Ev. Henri, Baron de Bibra, né le 22 Aout 1711. a 76 ans, élu le 22 Oct. 1759.

Furstenberg - Möskirch.

Marie Gabriele Félicité, fille du D. Léopold de Hollstein-Wiesenbourg, née le 21 Oct. 1716. a 71 ans, veuve du Pr. Charles Fréderic, le 7 Sept. 1744.

Furstenberg Stulingen.

Pr. Joseph, né le 9 Janv. 1758. a 29 ans, mar. le 15 Janv. 1778. à Marie Antoinette Anne Eleonore, Pr. de Hohenzollern-Hechingen, née le 10 Nov. 1760. a 27 ans.

Frere & Sœur

1. Josephe Marie Benédicte, née le 14 Nov. 1756. a 31 ans. V. ci-dessous.
2. Charles Joachim, né le 31 Mars 1771. a 16 ans.

Oncle.

Charles Egon, né le 7 Mai 1729. a 58 ans, mar. le 25 Juin 1753. à Marie Josephe, C. de Sternberg, née le 24 Juin 1735. a 52 ans.

Enfans.

1. Philippe Marie Joseph, né le 21 Oct. 1755. a 32 ans, mar. à sa niece Josephe Marie Bénédicte, le 10 Févr. 1779. V. ci-dessus.
2. Charles Joseph Aloys, né le 26 Juin 1760. a 27 ans.

Douairiere du Pr. Joseph Guillaume.

Marie Anne Comtesse de Wahl, née le 2 Sept. 1736. a 51 ans, veuve le 29 Avr. 1762.

Enfans du Landgr. Louis Auguste Egon & de Josephe C. de Fugger-Zinneberg.

1. Landgr. Joachim Egon, né le 22 Déc. 1749. a 38 ans, mar. le 18 Aout 1772. à Sophie Thérese, C. d'Oettingen-Wallerstein, née le 9 Déc. 1751. a 36 ans.

Enfans.

1. Frédéric Charles, né le 26 Janv. 1774. a 13 ans.
2. Philippe Charles, né le 13 Mars 1775. a 12 ans.
3. Caroline Sophie, née le 24 Aout 1777. a 10 ans.
4. Marie Eléonore Sophie, née le 7 Févr. 1779. a 8 ans.
5. Marie Thérese, née le 3 Nov. 1781. a 6 ans.
6. François Louis Egon, né le 16 Avril 1783. a 4 ans.
7. Marie Elisabeth Philippine, née le 12 Juil. 1784. a 3 ans.

2. Landgr. Joseph Frédéric, né le 24 Avril 1751. a 36 ans, mar. en secondes noces en 1784. à Jeanne, fille de Joseph Comte de Zierotin.

Fils du 1. lit avec Josephe Thécle, C. de Schallenberg.

Joseph Frédéric François, né le 4 Sept. 1777. a 10 ans.

St. Galle.

Pr. & Ab. Beda Angern de Hagenwyl, né le 7 Déc. 1725. a 62 ans, élu le 11 Mars 1767.

Gandersheim.

Pr. Ab. Auguſte Dorothée, Duch. de Brunſwic-Lunebourg, née le 2 Oct. 1749. a 38 ans, élue le 3 Aout 1778.

Genes.

Doge, Giovanno Carlo Pallavicini, élu le 6 Juin 1785.

Gonzague - Veſcovati 1 L.

Pr. Charles, né le 12 Sept. 1729. a 58 ans.

Gonzague - Veſcovati 2 L.

Pr. François Nicolas, né le 26 Déc. 1731. a 56 ans.

Sœurs.

1. Olympie, née le 18 Juil. 1718. a 69 ans.
2. Eléonore, née le 16 Déc. 1719. a 68 ans, mar. à Nicolas Hippolite Comte de Gazoldo.
3. Aurélie, née le 4 Oct. 1722. a 65 ans.
4. Françoiſe Marie, née le 26 Déc. 1727. a 60 ans.

Gonzague - Luzzara.

Pr. Baſile, né le 29 Sept. 1711. a 76 ans, mar. le 28 Oct. 1738. à Jeanne, fille de Jean Benoit Comte de Borroméo, née le 12 Avr. 1712. a 75 ans.

Fils.

Aloys, né le 29 Avr. 1743. a 44 ans.

Freres.

1. Frédéric, né le 14 Nov. 1705. a 82 ans.
2. Jean, né le 4 Avr. 1712. a 75 ans, mar. à Marie Thérefe Anguiſſola, née le 30 Juil. 1745. a 42 ans.

Filles.

1. Charlotte, née le 17 Juin 1767. a 20 ans.
2. Louise, née le 24 Juin 1768. a 19 ans.

Gonzague - Castiglione & Solferino.

Pr. Aloys III. né le 22 Mai 1745. a 42 ans, mar. en 1779. à Elisabeth Rangoni.

Mere.

Hélene Medici, Douairiere du Prince Léopold, le 12 Juill. 1760.

Oncle & Tante.

1. Aloys, né en 1726. a 61 ans.
2. Elisabeth, née en 1728. a 59 ans.

Enfans de François Gonzague Duc de Solferino, Grand Oncle.

1. Marie Laure, née le 31 Janv. 1728. a 59 ans.
2. Constance, née le 31 Déc. 1729. a 58 ans.
3. Marie Françoise, née le 18 Avr. 1731. a 56 ans, mar. le 2 Avr. 1747. à Pierre d'Alcantara, Duc de Medina-Celi.
4. Marie Antoinette, née le 6 Févr. 1735. a 57 ans.
5. Philippe Aloys, né le 19 Déc. 1740. a 47 ans.
6. Marie Michele, née le 23 Févr. 1745. a 42 ans.

Grande - Bretagne.

R. George III Electeur de Brunswic-Lunebourg, né le 4 Juin 1738. a 49 ans, mar. le 8 Sept. 1761. à Sophie Charlotte, fille du feu Duc Charles Louis Frédéric de Mecklenbourg-Strélitz, née le 19 Mai 1744. a 43 ans.

Enfans.

1. George Frédéric Auguste, Pr. de Galles, né le 12 Aout 1762. a 25 ans.
2. Frédéric, Duc d'York, né le 16 Aout 1763. a 24 ans. V. Osnabruck.

3. Guillaume Henri, né le 21 Aout 1765. a 22 ans.
4. Charlotte Auguste, née le 29 Sept. 1766. a 21 ans.
5. Edouard, né le 2 Nov. 1767. a 20 ans.
6. Auguste Sophie, née le 8 Nov. 1768. a 19 ans.
7. Elisabeth, née le 22 Mai 1770. a 17 ans.
8. Ernest Auguste, né le 5 Juin 1771. a 16 ans.
9. Auguste Frédéric, né le 27 Janv. 1773. a 14 ans.
10. Adolphe Frédéric, né le 24 Févr. 1774. a 13 ans.
11. Marie, née le 25 Avr. 1776. a 11 ans.
12. Sophie, née le 3 Nov. 1777. a 10 ans.
13. Amélie, née le 7 Aout 1783. a 4 ans.

Freres & Sœur.

1. Auguste, née le 11 Aout 1737. a 50 ans. V. Brunswic-Wolfenbuttel.
2. Guillaume Henri, Duc de Glocester, né le 25 Nov. 1743. a 44 ans, mar. le 6 Sept. 1766. à Marie fille du Chevalier Edouard Walpole & veuve de Jacques, Comte de Waldegrave.

Enfans.

1. Sophie Mathilde, née le 19 Mai 1773. a 14 ans.
2. Guillaume Fréderic, né le 15 Janv. 1776. a 11 ans.

3. Henri Fréderic, Duc de Cumberland, né le 7 Nov. 1745. a 42 ans, mar. en Nov. 1771. à Anne fille de Simon Luttrel, Comte de Carhampton & veuve de Christophe Horton, Esq.

Tante.

Amélie Sophie, née le 10 Juin 1711. a 76 ans.

Grand-Maitre de l'Ordre Teutonique.

Archid. Maximilien, né le 8 Déc. 1756. a 31 ans, install. le 25 Oct. 1780.

Hatzfeld.

Pr. Frédéric Charles François Cajetan, né le 7 Aout 1773. a 14 ans.

Heitersheim.

Pr. & Grand-Prieur, Jean Joſeph Benoit, Comte de Reinach Fouxemaigne, né le 14 Févr. 1721. a 66 ans, élu le 20 Aout 1777.

Herforden.

Pr. Abb. Frédérique Charlotte Léopoldine Louiſe, fille de Henri Margr. de Brandebourg-Schwedt, née le 18 Août 1745. a 42 ans, ſucc. le 13 Oct. 1764.

Coadjutrice Henriette Amélie, Pr. d'Anhalt-Deſſau, née le 7 Déc. 1720. a 67 ans, élue le 11 Nov. 1779.

Heſſe-Caſſel.

Landgr. Guillaume IX. né le 3 Juin 1743. a 44 ans, mar. le 1 Sept. 1764. à Wilhelmine Caroline, fille de Frédéric V. Roi de Dannemarc, née le 10 Juil. 1747. a 40 ans.

Enfans.

1. Guillaume, Pr. héréd. né le 28 Juill. 1777. a 10 ans.
2. Marie Frédérique, née le 14 Sept. 1768. a 19 ans.
3. Caroline Amélie, née le 11 Juil. 1771. a 16 ans.

Freres.

1. Charles, né le 19 Déc. 1744. a 43 ans, mar. le 30 Aout 1766. à Louiſe, Pr. de Dannemarc, née le 30 Janv. 1750. a 37 ans.

Enfans.

1. Marie Sophie Frédérique, née le 28 Oct. 1767. a 20 ans.
2. Frédéric, né le 24 Mai 1771. a 16 ans.

3. Julienne Louiſe Amélie, née le 19 Janv. 1773. a 14 ans.
4. Chrétien, né le 14 Aout 1776. a 11 ans.
2. Frédéric, né le 11 Sept. 1747. a 40 ans.

Douairiere du Landgr. Frédéric II.

Philippine Auguſte Amélie, fille de Frédéric Guillaume, Margr. de Brandebourg-Schwedt, née le 10 Oct. 1745. a 42 ans, veuve le 31 Oct. 1785.

Filles du Prince Maximilien, Grand-Oncle du Landgr.

1. Ulrique Frédérique Wilhelmine, née le 31 Octob. 1722. a 65 ans. V. Holſtein-Gottorp-Oldenbourg.
2. Wilhelmine, né le 23 Févr. 1726. a 61 ans. V. Pruſſe.

Heſſe-Philippsthal.

Landgr. Guillaume, né le 29 Aout 1726. a 61 ans, mar. le 26 Juin 1755. à Ulrique Eléonore, fille de ſon Oncle le Pr. Guillaume, née le 27 Avr. 1732 a 55 ans.

Enfans.

1. Charles, né le 6 Nov. 1757. a 30 ans.
2. Julienne Wilhelmine Louiſe, née le 8 Juin 1761. a 26 ans, mar. le 10 Oct. 1780. au Comte Philippe Erneſt de Schaumbourg-Lippe.
3. Frédéric. né le 4 Sept. 1764. a 23 ans.
4. Louis, né le 8 Oct. 1766. a 21 ans.
5. Erneſt Conſtantin, né le 8 Aout 1771. a 16 ans.

Sœur.

Charlotte Amélie, née le 10 Aout 1730. a 57 ans. V. Saxe-Meiningen.

Enfans de Guillaume, Pr de Barchfeld & de Charlotte Wilhelmine, Pr d'Anhalt-Bernbourg-Hoym.

1. Catherine Frédérique Charlotte, née le 20 Avr. 1725. a 62 ans, veuve du Comte Albert

Auguste d'Isenbourg-Budingen, le 25 Nov. 1782.

2. Jeanne Charlotte, née le 22 Janvier 1730. a 57 ans.

3. Antoinette Caroline, née le 17 Juin 1731. a 56 ans.

4. Ulrique Eléonore, née le 27 Avr. 1732. a 55 ans. V. ci-dessus.

5. Dorothée Marie, née le 30 Déc. 1738. a 49 ans, mar. le 6 Juil. 1764. à Jean Louis Charles, Comte de Lœwenstein-Wertheim.

6. Adolphe, Pr. de Barchfeld, né le 29 Juin 1743. a 44 ans, mar. le 18 Oct. 1781. à Wilhelmine Louise Christiane, fille d'Antoine Ulric, Duc de Saxe-Meiningen, née le 6 Aout 1752. a 35 ans.

Fils.

Pr. Charles Auguste Philippe Louis, né le 27 Juin 1784. a 3 ans.

Douairiere du Landgr. Frédéric.

Sophie Henriette Comtesse de Grumpach, née le 14 Mai 1740. a 47 ans, veuve le 15 Nov. 1777.

Hesse-Rheinfels-Rothenbourg.

Landgr. Charles Emanuel, né le 5 Juin 1746. a 41 ans, mar. le 1 Sept. 1771. à Marie Léopoldine Adelgonde, fille de François Joseph, Pr. de Lichtenstein, née le 30 Janvier 1754. a 33 ans.

Fils.

Victor Amédée, né le 2 Sept. 1779. a 8 ans.

Frere & Sœurs.

1. Clémentine Françoise Ernestine, née le 5 Juin 1747. a 40 ans.

2. Marie Hedwige Eléonore Christine, née le 26 Juin 1748. a 39 ans, mar. le 17 Juil. 1766. au Prince Jacques Léopold Charles Godefroi, de Bouillon.

3. Char-

3. Charles Constantin, né le 10 Janvier 1752. a 35 ans.
4. Marie Antoinette Frédérique Josephe, née le 31 Mars 1753. a 34 ans.
5. Wilhelmine, née le 16 Févr. 1755. a 32 ans.

Fille du Pr Joseph, Oncle du Landgr. & de Christine, Pr. de Salm.

Anne Marie Victoire, née le 24 Févr. 1728. a 59 ans, mar. le 11 Déc. 1745. au Pr. Charles de Rohan-Soubise.

Hesse-Darmstadt.

Landgr. Louis IX, né le 15 Déc. 1719. a 68 ans, veuf de Henriette Caroline, fille du Pr. Palatin Christian III. des Deux-Ponts, le 30 Mars 1774.

Enfans.

1. Louis, Pr. Héréd. né le 14 Juin 1753. a 34 ans, mar. le 19 Févr. 1777. à sa Cousine la Pr. Louise Caroline Henr. de Hesse-Darmstadt, née le 15 Févr. 1761. a 26 ans.

Enfans.

1. Louis, né le 26 Déc. 1777. a 10 ans.
2. Louise Caroline Théodore Amélie, née le 16 Janv. 1779. a 8 ans.
3. Louis George Charles Frédéric Ernest, né le 31 Aout 1780. a 7 ans.

2. Caroline, née le 2 Mars 1746. a 41 ans. V. Hesse-Hombourg.
3. Frédérique Louise, née le 16 Oct, 1751. a 36 ans. V. Prusse.
4. Amélie Frédérique, née le 20 Juill. 1754. a 33 ans. V. Bade-Dourlach.
5. Louise, née le 30 Janv. 1757. a 30 ans. V. Saxe-Weimar.
6. Frédéric Louis, né le 10 Juin 1759. a 28 ans.
7. Chrétien Louis, né le 25 Nov. 1763. a 24 ans.

Douairiere du Pr. George Guillaume Frere du Landgrave.

Marie Louise Albertine, Comt. de Leiningen-Heydesheim, née le 16 Mars 1729. a 58 ans. Veuve le 21 Juin 1782.

Enfans.

1. Louis George Charles, né le 27 Mars 1749. a 38 ans.
2. George Charles, né le 14 Juin 1754. a 33 ans.
3. Charles Guillaume George, né le 16 Mai 1757. a 30 ans.
4. Frédéric George Auguste, né le 21 Juill. 1759. a 28 ans.
5. Louise Caroline Henriette, née le 15 Févr. 1761. a 26 ans, mar. le 19 Févr. 1777. à son Cousin le Pr. héréd.
6. Marie Wilhelmine Auguste, née le 14 Avr. 1765. a 22 ans. V. Palatinat Br. des Deux-Ponts.

Hesse-Hombourg.

Landgr. Frédéric Louis Guillaume Christian, né le 30 Janv. 1748. a 39 ans, mar. le 27 Sept. 1768. à Caroline, fille de Louis, Landgr. de Hesse-Darmstadt, née le 2 Mars 1746. a 41 ans.

Enfans.

1. Frédéric Joseph Louis, Pr. héréd. né le 30 Juil. 1769. a 18 ans.
2. Louis Guillaume, né le 29 Aout 1770. a 17 ans.
3. Caroline Louise, née le 26 Aout 1771. a 16 ans.
4. Louise Ulrique, née le 26 Oct. 1772. a 15 ans.
5. Christiane Amélie, née le 29 Juin 1774. a 13 ans.
6. Auguste Frédérique, née le 28 Nov. 1776. a 11 ans.
7. Philippe Auguste Frédéric, né le 11 Mars 1779. a 8 ans.
8. Gustave Adolphe Charles, né le 17 Févr. 1781. a 6 ans.

9. Ferdinand Henri Louis, né le 26 Avr. 1783. a 4 ans.
10. N. N. Princeſſe, née le 21 Oct. 1785. a 2 ans.

Mere.

Ulrique Louiſe, fille du Pr. Frédéric Guillaume de Solms-Braunfels, née le 30 Avr. 1731. a 56 ans. Douairiere du Landgr. Frédéric Charles Louis, le 7 Févr. 1751.

Tante.

Ulrique Sophie, née le 31 Mai 1726. a 61 ans.

Hildesheim.

Pr. Ev. Guillaume Frédéric, Baron de Weſtphalen, né le 5 Avr. 1727. a 60 ans, élu le 7 Févr. 1763. V. Paderborn.
Coadjuteur François Egon, Baron de Furſtenberg, élu le 12 Juin 1786.

Hohenlohe-Neuenſtein-Oeringen.

Pr. Louis Frédéric Charles, né le 23 Mai 1723. a 64 ans, mar. le 28 Janv. 1749. à Sophie Amélie Caroline, Pr. de Saxe-Hildbourghauſen, née le 21 Juil. 1732. a 56 ans.

Sœur.

Wilhelmine Eléonore, née le 20 Févr. 1717. a 70 ans. V. Hohenlohe-Ingelfingen.

Hohenlohe-Langenbourg.

Pr. Chriſtian Albert Louis, né le 27 Mars 1726. a 61 ans, mar. le 13 Mai 1761. à Caroline, fille du Pr. Frédéric Charles de Stolberg-Gedern, née le 27 Juin 1732. a 55 ans.

Enfans.

1. Charles Louis, né le 10 Sept. 1762. a 25 ans.
2. Louiſe Eléonore, née le 11 Aout 1763. a 24 ans. V. Saxe-Meiningen.

3. Gustave Adolphe, né le 9 Oct. 1764. a 23 ans.
4. Christian Auguste, né le 15 Mars 1768. a 19 ans.
5. Auguste Caroline, née le 15 Nov. 1769. a 18 ans.

Freres & Sœur.

1. Eléonore Julienne, née le 22 Juill. 1734. a 53 ans. V. Hohenlohe-Ingelfingen.
2. Guillaume Frédéric Gustave, né le 21 Mai 1736. a 51 ans.
3. Frédéric Auguste, né le 11 Janv. 1740. a 47 ans.
4. Frédéric Ernest, né le 16 Mai 1750. a 37 ans, mar. le 7 Févr. 1773. à Magdeleine Adrienne, fille du Baron Onnon Zwier de Haren, née le 23 Avr. 1746. a 41 ans.

Enfans.

1. Louis Chrétien Auguste, né le 23 Janv. 1774. a 13 ans.
2. Auguste Eléonore Caroline, née le 30 Mars 1775. a 12 ans.
3. Charles Gustave Guillaume, né le 29 Aout 1777. a 10 ans.
4. Philippine Henriette, née le 30 Mai 1779. a 8 ans.
5. Charles Philippe Ernest, né le 21 Sept. 1781. a 6 ans.
6. Charlotte Julienne, née le 11 Févr. 1784. a 3 ans.

Hohenlohe-Ingelfingen.

Pr. Henri Auguste, né le 11 Juil. 1715. a 72 ans, mar. le 26 Sept. 1743. à Wilhelmine Eléonore, Pr. de Hohenlohe-Oeringen, née le 20 Févr. 1717. a 70 ans.

Enfans.

1. Frédéric Louis, Pr. Héréd. né le 31 Janv. 1746. a 41 ans, mar. le 8 Avr. 1782. à Amélie Louise Marie Anne, Comtesse de Hoym, née le 6 Oct. 1763. a 24 ans.

Fils.

Frédéric Auguste Charles, né le 27 Nov. 1784. a 3 ans.

2. Frédéric Charles Guillaume, née le 16 Févr. 1752. a 35 ans.
3. George Frédéric Henri, né le 10 Nov. 1757. a 30 ans.
4. Sophie Christiane Louise, née le 10 Oct. 1762. a 25 ans.

Douairiere du Pr. Albrecht Wolfgang.

Eléonore Julienne, Pr. de Hohenlohe-Langenbourg, née le 22 Juil. 1734. a 53 ans. Veuve le 22 Avr. 1778.

Filles.

1. Eléonore Albertine Sophie, née le 27 Nov. 1767. a 20 ans.
2. Marie Catherine Wilhelmine Christiane, née le 4 Juin 1771. a 16 ans.

Douairiere du Pr. Christian Louis Maurice.

Louise Henriette, Comtesse de Stolberg-Rosla, née le 11 Déc. 1720. a 67 ans. Veuve le 27 Déc. 1758.

Douairiere du Pr. Auguste Guillaume.

Josine Elisabeth, Comtesse de Rechtern, née le 13 Févr. 1738. a 49 ans. Veuve le 15 Févr. 1769.

Hohenlohe-Kirchberg.

Pr. Christian Frédéric Charles, né le 19 Oct. 1729. a 58 ans, mar. en secondes noces le 9 Sept. 1778. à Philippine Sophie Ernestine, fille de Guillaume Maurice, Comte d'Isenbourg, née le 1 Nov. 1744. a 43 ans.

Enfans du 1. lit avec Louise Charlotte, Pr. d'Hohenlohe Langenbourg.

1. Caroline Henriette, née le 11 Juin 1761. a 26 ans, mar. le 10 Juin 1779. à Henri XLII. Comte de Reuss-Schleitz.
2. Charlotte Amélie Frédérique, née le 30 Juil. 1777. a 10 ans.

Enfans du 2. lit.

3. Wilhelmine Sophie Frédérique Ferdinande, née le 7 Nov. 1780. a 7 ans.
4. Auguste Eléonore, née le 24 Mai 1782. a 5 ans.
5. Louise, née le 16 Sept. 1784. a 3 ans.

Freres & Sœur.

1. Christiane Sophie Frédérique, née le 1 Avr. 1731. a 56 ans.
2. Frédéric Guillaume, né le 3 Déc. 1732. a 55 ans, mar. le 7 Mai 1770. à Frédérique Marie Jeanne, fille de Henri XI. Pr. regnant de Reuss-Graitz, née le 9 Juil. 1748. a 39 ans.
3. Frédéric Eberhard, né le 21 Oct. 1737. a 50 ans, mar. le 10 Avr. 1778. à Albertine Renate Comtesse de Castel-Remlingen, née le 2 Juil. 1735. a 52 ans.
4. Frédéric Charles Louis, né le 19 Nov. 1751. a 36 ans, mar. le 14 Aout 1778. à Frédérique Charlotte Wilhelmine, fille de Charles Louis, Comte de Lœwenstein-Wertheim, née le 17 Mars 1757. a 30 ans.

Enfans.

1. Charles Frédéric Louis Henri, né le 2 Nov. 1780. a 7 ans.
2. Frédéric Charles Louis, né le 17 Oct. 1782. a 5 ans.

Hohenlohe-Waldenbourg-Bartenstein.

Pr. Louis Charles Philippe Léopold, né le 15 Nov. 1731. a 56 ans, mar. le 6 Mai 1757. à Josephe Frédérique Polyxene, fille de Christian Otton, Comte de Limbourg-Styrum, née le 28 Oct. 1738. a 49 ans.

Enfans.

1. Louis Aloys Joachim, Pr. Héréd. né le 18 Aout 1765. a 22 ans.

2. Sophie Caroline Josephe, née le 12 Déc. 1758. a 29 ans.
3. Marie Anne Elisabeth, née le 20 Mars 1760. a 27 ans, mar. le 22 Aout 1784. à Pierre Gaspar Comte d'Orçay.
4. Marie Léopoldine Henriette, née le 15 Juil. 1761. a 26 ans. V. Lœwenstein-Wertheim.
5. Josephe Elisabeth Euphémie Rosine, née le 11 Mars 1763. a 24 ans.
6. Charles Joseph Ernest Justin, né le 12 Déc. 1766. a 21 ans.
7. Françoise Louise Henriette, née le 6 Déc. 1770. a 17 ans.

Freres.

. Clément Armand François Léopold, né le 31 Déc. 1732. a 55 ans.
Joseph Christian François Charles Ignace, né le 6 Nov. 1740. a 47 ans.
Christian Ernest François Xavier, né le 11 Déc. 1742. a 45 ans.

Hohenlohe-Schillingsfurst.

. Charles Albert, né le 22 Sept. 1719. a 68 ans, nar. en secondes noces, le 29 Oct. 1771, a Maie Josephe, Pr. de Salm-Salm, née le 26 Déc. 736. a 51 ans.

fans du 1 lit avec Sophie Wilhelmine, Pr. de Lœwenstein-Wertheim.

:harles Albert Chrétien, Pr. Héréd. né le Févr. 1742. a 45 ans, mar. en secondes no-s le 14 Sept. 1774. à Judith, Baronne de Retzky.
larie Anne Therese, née le 23 Févr. 1741. 46 ans.
iarles Philippe François, né le 17 Oct. 1743. 44 ans.
ançois Charles Joseph, né le 27 Nov. 1745. 42 ans.

Hohenzollern-Hechingen.

Pr. Joseph Guillaume Eugene François, né le 12 Nov. 1717. a 70 ans, mar. en secondes noces le 7 Janv. 1751. à Marie Thérese, fille de François Ernest, Comte de Truchses-Zeyl, née le 26 Janv. 1732. a 55 ans.

Fille.

Marie Antoinette Anne Eléonore, née le 10 Nov. 1760. a 27 ans. V. Furstenberg-Stulingen.

Freres & Sœurs.

1. Marie Anne, née le 7 Aout 1721. a 66 ans.
2. Frédéric Antoine, né en 1726. a 61 ans.
3. Marie Josephe, née le 20 Janv. 1728. a 59 ans. V. Clary.
4. Marie Sidoine, née le 24 Févr. 1729. a 58 ans. V. Kinsky.
5. Meinrad, né le 20 Juin 1730. a 57 ans.
6. Jean Charles, né le 25 Juil. 1732. a 55 ans.

Douairiere du C. François Xavier.

Marie Philippine, C. de Hœnsbrœch, née le 8 Mai 1729. a 58 ans. Veuve le 14 Mars 1765.

Enfans.

1. Hermann Frédéric Otton, né le 30 Juil. 1751. a 36 ans, mar. en troisiemes noces le 26 Juil. 1779. à Marie Antonie Monique, fille de François Ernest, Comte de Truchses-Zeyl-Wurzach, & veuve de Joseph Antoine, Comte d'Oettingen-Baldern, née le 6 Juin 1753. a 34 ans.

Fille du 1. lit avec Louise Julie Constance, Comtesse de Merode-Westerloo.

Louise Julie Constance, née le 1 Nov. 1774. a 13 ans.

Fils du 2. lit avec Maximilienne Albertine, Pr. de Gavre.

Frédéric Hermann, né le 22 Juill. 1776. a 11 ans.

Fille du 3. lit.

Marie Antonie Philippine Josephe, née le 8 Févr. 1781. a 6 ans.

2. François Xavier, né le 21 Mai 1757. a 30 ans, mar. à une Comtesse de Wildenstein.
3. Félicité Thérese, née le 18 Déc. 1763. a 24 ans, mar. à un Comte de Hoen de Neufchateau.

Hohenzollern-Sigmaringen.

Pr. Antoine Aloys Meinrad François, né le 20 Juin 1762. a 25 ans, mar. le 13 Aout 1782. à Amélie Zéphyrine, fille de Philippe Joseph, Pr. de Salm-Kyrbourg, née le 6 Mars 1760. a 27 ans.

Fils.

Charles Antoine, Pr. héréd. né le 19 Févr. 1785. a 2 ans.

Mere.

Jeanne Josephe Sophie, fille de François de Hohenzollern, Comte de Berg, née le 14 Avr. 1727. a 60 ans. Douairiere du Prince Charles Frédéric, le 20 Déc. 1785.

Sœurs.

1. Jeanne Françoise Fidelle Antoinette, née le 3 Mai 1765. a 22 ans. V. Salm-Kyrbourg.
2. Marie Crescence Anne Jeanne Françoise, née le 24 Juil. 1766. a 21 ans.

Tante.

Marie Jeanne, née le 13 Déc. 1726. a 61 ans.

Grand-Oncle.

François, Comte de Berg, né le 28 Févr. 1707. a 80 ans, veuf de Marie Catherine, Comt. de Truchses-Zeyl, le 24 Mars 1739.

Enfans.

1. Jeanne Josephe Sophie, née le 14 Avr. 1727. a 60 ans. V. ci-dessus.

2. Marie Thérese Henriette, née le 6 Mars 1730. a 57 ans.

Holstein - Sonderbourg.

Branche d'Augustenbourg.

D. Frédéric Christian, né le 6 Avr. 1721. a 66 ans, veuf de Charlotte Amélie Wilhelmine, fille de Frédéric Charles, dernier Duc de Holstein-Plœn, le 11 Oct. 1770.

Enfans.

1. Frédéric Christian, Pr. héréd. né le 28 Sept. 1765. a 22 ans, mar. le 27 Mai 1786. à Louise Auguste, fille de Christian VIII. Roi de Dannemarc, née le 7 Juit. 1771. a 16 ans.
2. Louise Christine Caroline. née le 17 Fév. 1764. a 23 ans.
3. Frédéric Charles Emile, né le 8 Mars 1767. a 20 ans.
4. Christian Auguste, né le 9 Juil. 1768. a 19 ans.

Frere & Sœurs.

1. Emile Auguste, né le 3 Aout 1722. a 65 ans.
2. Christiane Ulrique, née le 15 Mars 1727. a 60 ans.
3. Sophie Magdeleine Marie, née le 23 Mai 1731. a 56 ans.
4. Charlotte Amélie, née le 24 Janv. 1736. a 51 ans,

Branche de Beck.

D. Frédéric Charles Louis, né le 30 Aout 1757. a 30 ans, mar. le 9 Mars 1780. à Frédérique Amélie, fille de Léopold, Comte de Schlieben, née le 28 Févr. 1757. a 30 ans.

Enfans.

1. Frédéric Guillaume Paul Léopold, né le 5 Janv. 1785. a 2 ans.
2. Elisabeth Frédérique Amélie Charlotte, née le 13 Déc. 1780. a 7 ans.

8. Marie Dorothée Henriette Louise, née le 28 Sept. 1783. a 4 ans.

Mere.

Frédérique Charlotte Antoinette Amélie, Comt. de Dohna-Leistenau, née le 3 Juil. 1738. a 49 ans, Douairiere de Charles Antoine Auguste, le 12 Sept. 1759.

Tante.

Catherine, née le 23 Févr. 1750. a 37 ans, mar. le 8 Janv. 1767. à Iwan Prince de Borœtinski.

Fille du Pr. Frédéric Guillaume & de Marie Ant. C. de Sanfré.

Marie Anne Léopoldine, née le 2 Aout 1717. a 70 ans, Douair. de Don Emanuel de Souza y Calliaris, en Janv. 1759.

Branche de Wiesenbourg.

Fille de Léopold, dernier Duc.

Marie Gabriele Félicité, née le 21 Oct. 1716. a 71 ans. V. Furstenberg-Mœskirch.

Holstein-Glucksbourg.

Sœurs du dernier Duc Frédéric Henri Guillaume.

1. Sophie Magdeleine, née le 22 Mars 1746. a 41 ans.
2. Louise Charlotte Frédérique, née le 5 Mars 1749. a 38 ans. V. Anhalt-Cœthen.
3. Julienne Wilhelmine, née le 30 Avr. 1754. a 33 ans, mar. le 17 Juil. 1776. au Comte de Bentheim-Steinfurt.

Douairiere du Pr. Charles Ernest, Oncle du dernier Duc.

Anne Charlotte, Comt. de la Lippe-Detmold, née le 7 Avr. 1724. a 63 ans, veuve le 12 Sept. 1761.

Holstein - Ploen.

Fille du Duc Joachim Frédéric & de Magdeleine, Pr. de Birkenfeld.

Charlotte Amélie, née le 1 Mars 1709. a 78 ans.

Holstein-Gottorp-Oldenbourg.

Branche ainée.

Paul Pétrowitz. V. Russie.

Branche cadette.

D. Pierre Frédéric Guillaume, né le 3 Janv. 1754. a 33 ans.

Sœur.

Hedwige Elisabeth Charlotte, née le 22 Mars 1759. a 28 ans. V. Suede.

Mere.

Ulrique Frédérique Wilhelmine, fille du Pr. Maximilien de Hesse-Cassel, née le 31 Oct. 1722. a 65 ans, Douairiere du Duc Frédéric Auguste, le 8 Juill. 1785.

Fils du Pr. George Louis & de Sophie Charlotte, Pr. de Holstein-Beck.

Pierre Frédéric Louis, Administrateur, né le 17 Janv. 1755. a 32 ans, Veuf de Frédérique Elisabeth Amélie, Pr. de Wurtemberg-Stoutgart, le 24 Nov. 1785.

Enfans.

1. Paul Frédéric Auguste, né le 13 Juill. 1783. a 4 ans.
2. Pierre Frédéric George, né le 9 Mai 1784. a 3 ans.

Isenbourg - Birstein.

Pr. Wolfgang Ernest II, née le 17 Nov. 1735. a 52 ans, mar. en secondes noces le 20 Aout

1783. à Erneſtine Eſpérance Victoire, fille de Henri XI, Pr. de Reuſs - Greiz, née le 20 Janv. 1756. a 31 ans.

Enfans du premier lit avec Sophie Charlotte Erneſtine, Pr. d'Anhalt - Schaumbourg.

1. Charles Frédéric Louis Maurice, Pr. Héréd. né le 29 Juin 1766. a 21 ans.
2. Wolfgang Erneſt, né le 7 Oct. 1774. a 13 ans.
3. Victor, né le 10 Sept. 1776. a 11 ans.

Mere,

Amélie Belgique, Comteſſe d'Iſenbourg - Marienborn, née le 29 Févr. 1716. a 71 ans. Douairiere de Guillaume Emic Chriſtophe, le 31 Janv. 1741.

Frere.

Chriſtian Maurice, né le 16 Juil. 1739. a 48 ans, mar. le 20 Mars 1782. à Léopoldine Chriſtiane Louiſe Eliſabeth Winkel.

Kauniz - Rietberg.

Pr. Wenceslas Antoine, né le 2 Févr. 1711. a 76 ans, veuf de Marie Erneſtine, Comt. de Stahremberg, le 6 Sept. 1749.

Enfans

1. Erneſt Chriſtophe, né le 6 Juin 1737. a 50 ans, mar. le 12 Janv. 1761. à Marie Léopoldine, Pr. d'Oettingen - Spielberg, née le 28 Nov. 1741. a 46 ans.
2. Dominique André, né le 12 Juin 1739. à 48 ans, veuf de Bernardine, Comt. de Plettenberg-Wittem, le 22 Déc. 1779.

Enfans.

1. Marie Thérefe, née le 3 Févr. 1763. à 24 ans, mar. le 27 Juill. 1785. à Rudolphe Comte de Wurben.
2. Marie Antoinette, née le 6 Aout 1765. a 22 ans.

3. Aloys, né le 19 Juin 1774. a 13 ans.
3. François Wenceslas. né le 2 Juill. 1742. a 45 ans.

Kempten.

Pr. Ab. Robert Baron de Neuenſtein, né le 16 Mai 1736. a 51 ans, élu le 27 Déc. 1785.

Khevenhuller.

Pr. Sigiſmond Frédéric, né le 2 Févr. 1732. a 54 ans, mar. le 25 Févr. 1754. à Marie Amélie, Pr. de Liechtenſtein, née le 11 Aout 1737. a 50 ans.

Enfans.

1. Jean Joſeph, né le 17 Juin 1755. a 32 ans.
2. Charles Joſeph Jean Bapt. Clément, né le 28 Nov. 1756. a 31 ans.
3. Marie Antoinette, née le 10 Avr. 1759. a 28 ans, mar. en Janv. 1776. à Charles Comte de Zichy.
4. Marie Chriſtine Victoire, née le 23 Déc. 1760. a 27 ans.
5. François Joſeph, né le 7 Avr. 1762. a 25 ans.
6. Marie Caroline Ferdinande, née le 23 Sept. 1763. a 24 ans.
7. Marie Léopoldine, née le 22 Aout 1767. a 20 ans, mar. à François Pr. Ruspoli.

Freres & Sœur.

1. Jean Joſeph, Comte, né le 30 Mars 1733. a 54 ans, mar. le 25 Avr. 1774. à Marie Joſephe, fille de François Antoine, Comt. de Schrattenbach, & veuve du Comte Guido de Dietrichſtein-Niclasbourg, née le 5 Juin 1750. a 37 ans.

Enfans.

1. Joſeph, né le 19 Nov. 1776. a 11 ans.
2. Vincent, né le 13 Juil. 1780. a 7 ans.
3. François, né le 3 Oct. 1783. a 4 ans.

2. François Antoine, Comte, né le 3 Juil. 1737. a 50 ans, veuf de Marie Thérese, Comt. de Rothal, le 9 Aout 1777.

Enfans.

1. Jean Joseph, né le 9 Avr. 1765. a 22 ans.
2. Marie Caroline, née le 14 Mai 1767. a 20 ans.
3. Marie Anne Josephe, née le 19 Nov. 1770. a 17 ans.
4. Marie Françoise, née le 4 Oct. 1772. a 15 ans.
5. Marie Elisabeth, née le 17 Oct. 1776. a 11 ans.

3. Marie Thérese, née le 4 Janv. 1741. a 46 ans, mar. le 13 Sept. 1769. à Léopold C. de Kolowrat Krakowsky.
4. Jean Emanuel, né le 23 Avr. 1751. a 36 ans, mar. en 1774. à Marie Josephe, C. de Mezzabarba, née en 1757. a 30 ans.

Kinsky.

Fr. François Ulric, né le 23 Juil. 1726. a 61 ans, mar. le 14 Avr. 1749. à Marie Sidoine, C. de Hohenzollern-Hechingen, née le 24 Févr. 1729. a 58 ans.

Enfans.

1. Joseph, Comte, né le 12 Janv. 1751. a 36 ans, mar. le 23 Avr. 1777. à Marie Rose, Comtesse de Harrach, né le 25 Nov. 1758. a 29 ans.

Enfans.

1. Marie Anne Sidoine, née le 11 Févr. 1779. a 8 ans.
2. Marie Rose, née le 23 Mai 1780. a 7 ans.
3. Ferdinand, né en 1781. a 6 ans.

2. Marie Anne, née le 26 Nov. 1754. a 33 ans, mar. le 27 Avr. 1778. au Comte Rudolphe Ferdinand de Salabourg.

Mere.

Marie Charlotte, Comt. de Martiniz, née le 20 Déc. 1700. a 87 ans, Douairiere du Comte Philippe Joseph, le 12 Janv. 1749.

Frere & Sœurs.

1. Marie Thérese, née le 14 Avr. 1730. a 57 ans, mar. le 15 Avr. 1765. au C. Otton Philippe de Hohenfeld.
2. Marie Antoinette, née le 2 Févr. 1732. a 55 ans. veuve en 1777. du C. Christophe d'Erdœdy.
3. Jean Joseph, né le 1 Mai 1734. a 53 ans, mar. le 25 Avr. 1758. à Thérese, Pr. d'Auersperg, née le 22 Mars 1735. a 52 ans.

Enfans.

1. Marie Françoise, né le 15 Avr. 1760. a 27 ans, mar. le 18 Avr. 1781. au Comte Octavien de Sinzendorf.
2. Jean Joseph, né le 14 Avr. 1767. a 20 ans.

Lamberg.

Pr. Jean Fréderic Joseph, né le 24 Févr. 1737. a 50 ans, mar. le 5 Janv. 1761. à Marie Anne, fille de Jean Guillaume, dernier Prince de Trautson, née le 6 Janv. 1743. a 44 ans.

Fils.

Joseph Henri François Adam, né le 25 Sept. 1782. a 5 ans.

Sœurs.

1. Rose, née en 1728. a 59 ans, veuve du Baron Joseph Marie de Neuhaus, le 16 Aout 1758.
2. Elisabeth, née en 1734. a 53 ans.

Sœur du 1. lit.

Aloyse, née le 13 Juin 1718. a 69 ans, veuve du Comte François Joseph de Plettenberg-Wittem, le 19 Avr. 1779.

Liechtenstein.

Pr. Aloys Joseph. né le 14 Mai 1759. a 28 ans, mar. le 16 Nov. 1783. à Caroline Engelberte Félicité, fille de Jean Guillaume, Comte de Man-

Manderſcheid-Blanckenheim, née le 13 Nov. 1768. a 19 ans.

Mere.

Marie Léopoldine, fille du Comte François Philippe de Sternberg, née le 11 Déc. 1733. a 54 ans, veuve du Pr. François Joſeph, le 18 Aout 1781.

Freres & Sœurs.

1. Marie Léopoldine Adelgonde, née le 30 Janv. 1754. a 33 ans. V. Heſſe-Rheinfels-Rothenbourg.
2. Marie Antoinette, née le 14 Mars 1756. a 31 ans, mar. le 16 Avr. 1781. à Joſeph Marquis de Santa-Cruz.
3. Jean Joſeph, né le 26 Juin 1760. a 27 ans.
4. Philippe Joſeph, né le 2 Juill. 1762. a 25 ans.
5. Marie Joſephe Herménégilde, née le 13 Avr. 1768. a 19 ans. V. Eſterhazy.

Oncle & Tantes.

1. Charles Borromée Joſeph, né le 29 Sept. 1730. a 57 ans, mar. le 30 Mars 1761. à Marie Eléonore, Pr. d'Oettingen-Spielberg, née le 7 Juill. 1745. a 42 ans.

Enfans.

1. Marie Joſephe Eléonore, née le 6 Déc. 1763. a 24 ans, mar. le 29 Janv. 1782. à Jean Nép. Erneſt, Comte de Harrach.
2. Charles Borr. Jean Népom. né le 1 Mars 1765. a 22 ans.
3. Joſeph Wenceslas, né le 21 Aout 1767. a 20 ans.
4. Maurice Joſeph, né le 21 Juill. 1775. a 12 ans.
5. François Aloys Criſpin, né le 25 Oct. 1776. a 11 ans.
6. Aloys Gonzague Joſeph, né le 1 Avr. 1780. a 7 ans.

2. Marie Amélie, née le 11 Aout 1737. a 50 ans. V. Khevenhuller.
3. Marie Anne, née le 15 Oct. 1738. a 49 ans, veuve le 22 Mai 1775. du Comte Emanuel Philibert de Waldſtein-Dux.

4. Marie Françoise Xaviere, née le 27 Nov. 1739. a 48 ans. V. Ligne.
5. Marie Christine, née le 1 Sept. 1741. a 46 ans, mar. le 18 Mai 1761. à François Ferdinand, C. de Kinsky.

Douairiere du Pr. Jean Charles.

Marie Josephe, fille de Frédéric Comte de Harrach, née le 20 Nov. 1727. a 60 ans. V. Lobkowitz.

Fille.

Marie Antoinette, née le 13 Juin 1749. a 38 ans. V. Paar.

Liege.

Pr. Ev. César Constantin François, Comte de Hœnsbrœck, né le 27 Aout 1724. a 63 ans, élu le 21 Juill. 1784.

Ligne.

Pr. Charles Joseph, né le 23 Mai 1735. a 52 ans, mar. le 6 Aout 1755. à Marie Françoise Xaviere, Pr. de Liechtenstein, née le 27 Nov. 1739. a 48 ans.

Enfans.

1. Charles Joseph Emanuel, né le 25 Sept. 1759. a 28 ans, mar. le 29 Juill. 1779. à Hélene Apollonie, Pr. Massalska, née le 9 Févr. 1763. a 24 ans.
2. Marie Christine Léopoldine, née le 27 Mai 1757. a 30 ans. V. Clary.
3. Louis Lamoral, né le 7 Mai 1766. a 21 ans.
4. Euphémie Christ. Phil. Thérese, née le 18 Juill. 1773. a 14 ans.
5. Flore, née le 18 Nov. 1775. a 12 ans.

Sœur.

Louise Marie Christine, née le 17 Févr. 1728. a 59 ans.

Lindau.

Pr. Abb. Frédérique, Comteſſe de Bretzenheim, née le 9 Déc. 1771. a 16 ans, élue le 8 Avril 1782.

Lobkowitz.

Pr. François Joſeph Maximilien, né le 17 Déc. 1772. a 15 ans.

Mere.

Gabriele Marie, Pr, de Savoye-Carignan, née le 17 Mars 1748. a 39 ans, Douairiere du Pr. Ferdinand Philippe Joſeph, le 11 Janv. 1784.

Enfans du feu Prince George Chriſtian.

1. Joſeph Marie, né le 8 Janv. 1725. a 62 ans, mar. le 28 Nov. 1752. à Marie Joſephe, Comt. de Harrach & Veuve du Pr. Jean Charles de Liechtenſtein, née le 20 Nov. 1727. a 60 ans.

Filles.

1. Marie Eléonore, née le 16 Sept. 1753. a 34 ans.
2. Marie Joſephe, née le 8 Aout 1756. a 31 ans. V. Auersperg.

2. Ferdinand Marie, né le 18 Déc. 1726. a 61 ans.
3. Auguſte Antoine Joſeph, né le 21 Sept. 1729. a 58 ans, mar. le 16 Sept. 1753. à Marie Ludomille, C. de Tſchernin, née le 21 Avr. 1738. a 49 ans.

Enfans.

1. Marie Thérefe, née le 13 Sept. 1767. a 20 ans.
2. Marie Eléonore, née le 22 Mars 1771. a 16 ans.
3. Antoine Iſidore, né le 16 Déc. 1773. a 14 ans.

Lœwenſtein-Wertheim.

Pr. Charles Thomas, né le 7 Mars 1714. a 73 ans, mar. en ſecondes noces le 4 Févr. 1770. à M

rie Joseph Baronne de Stipplin, née le 23 Avril 1735. a 52 ans.

Frere.

Joseph Jean Wenceslas, né le 25 Juill. 1720. a 67 ans, mar. le 29 Mars 1750. à Dorothée Thérese, B. de Haussen & Gleichendorf.

Douairiere du Pr. Théodore Alexandre.

Catherine Louise Eléonore, fille de Charles Louis C. de Leiningen-Dachshourg-Bockenheim, née le 1 Févr. 1735. a 52 ans, veuve le 27 Févr. 1780.

Enfans.

1. Dominique Constantin, né le 16 Mai 1762. a 25 ans, mar. le 9 Mai 1780. à Marie Léopoldine Henriette, Pr. de Hohenlohe-Waldenbourg-Bartenstein, née le 15 Juill. 1761. a 26 ans.

Enfans.

1. Louise Caroline Christiane, née le 23 Févr. 1781. a 6 ans.
2. Christiane Henriette Polyxene, née le 16 Mai 1782. a 5 ans.
3. Charles Louis Joseph Constantin, né le 18 Juill. 1783. a 4 ans.
4. Josephe Louise Dorothée, née le 1 Nov. 1784. a 3 ans.
5. Constantin Louis Charles François Henri, né le 26 Mars 1786. a 1 an.

2. Victoire Félicité, née le 2 Janv. 1769. a 18 ans. V. Salm-Salm.

Lorraine.

Branche de la Maison de Lorraine, établie en France par Claude Duc de Guise, fils de René II. Duc de Lorraine.

Branche d'Elbeuf-Armagnac.

Charles Eugene, Pr. de Lambesc, né le 25 Sept. 1751. a 36 ans.

Mere.

Louise Julie Constance de Rohan, fille du Pr. Charles de Montauban, née le 5 Mars 1734. a 53 ans, Douairiere du Pr. Louis Charles, Comte de Brionne, le 28 Juin 1761.

Frere & Sœur.

1. Joseph Marie, Pr. de Vaudemont, ci devant Pr. d'Elbeuf, né le 23 Juin 1759. a 28 ans, mar. le 30 Déc. 1778. à Louise Auguste, Elisabeth, Pr. de Montmorency-Logny, née le 31 Mar 1763. a 24 ans.
2. Marie Josephe Thérese, née le 26 Aout 1753. a 34 ans. V. Sardaigne.

Oncle.

François Camille, né le 31 Déc. 1726. a 61 ans.

Branche d'Armagnac-Marsan.

Arriere-petits Enfans du Comte Charles de Marsan.

1. Louise Henriette Gabriele, Pr. de Lorraine-Marsan, née le 30 Oct. 1718. a 69 ans, mar. le 27 Nov. 1743. au Duc Godefroi Charles de Bouillon.
2. Françoise Marguerite Louise Elisabeth, Pr. de Lorraine-Marsan, née le 1 Févr. 1723. a 64 ans.

Douairiere de Gaston Jean Baptiste Charles, Comte de Marsan.

Marie Louise, Pr. de Rohan-Soubise, née le 5 Janv. 1720. a 67 ans, Veuve le 1 Mai 1743.

Lubec.

Pr. Ev. Pierre Frédéric Louis, Pr. de Holstein-Gottorp, né le 17 Janv. 1755. a 32 ans, succ. le 6 Juill. 1785. veuf de Frédérique Elisabeth Amélie, fille du Pr. Frédéric de Wurtemberg-Stoutgard, le 24 Nov. 1785.

Enfans.

V. Holſtein - Gottorp - Oldenbourg.

Malthe.

Grand-Maitre, Jean Emanuel de Rohan de Polduc, né le 19 Avr. 1725. a 62 ans, élu le 12 Nov. 1775.

Mannsfeld.

Douair. du dernier Pr. Joſeph Wenceslas.

Eliſabeth, C. de Régal, né le 21 Févr. 1742. a 45 ans, Véuve le 30 Mars 1780.

Sœurs du dit Prince.

1. Marie Iſabelle Anne Ludomille, née le 29 Aout 1750. a 37 ans. V. Colloredo.
2. Marie Henriette, née le 30 Oct. 1754. a 33 ans, mar. le 8 Janv. 1778. à Jean Antoine, Comte de Leslie.
3. Marie Eléonore, née le 23 Sept. 1757. a 30 ans, mar. le 21 Nov. 1775. à Adolphe, Comte de Kaunitz.

Mayence.

El. Frédéric Charles Joſeph, Baron d'Erthal, né le 3 Janv. 1719. a 68 ans, Elect. & Arch. le 18 Juill. 1774.

Mecklenbourg-Schwerin.

D. Frédéric François, né le 10 Déc. 1756. a 31 ans, mar. le 1 Juin 1775. à Louiſe, fille du feu Prince Jean Auguſte de Saxe-Gotha, née le 9 Mars 1756. a 31 ans.

Enfans.

1. Frédéric Louis, Pr. Héréd. né le 13 Juin. 1778. a 9 ans.
2. Louiſe Charlotte, née le 19 Nov. 1779. a 8 ans.

3. Gustave Guillaume, né le 31 Janv. 1781. a 6 ans.
4. Charles, né le 2 Juill. 1782. a 5 ans.
5. Charlotte Frédérique, née le 4 Déc. 1784. a 3 ans.
6. Adolph Frédéric, né le 18 Déc. 1785. a 2 ans.

Mere.

Charlotte Sophie, fille du Duc François Josie de Saxe-Saalfeld-Cobourg, née le 24 Sept. 1731. a 56 ans, veuve le 12 Sept. 1778.

Sœur.

Sophie Frédérique, née le 24 Aout 1758. a 29 ans. V. Dannemarc.

Tante.

Ulrique Sophie, née le 1 Juill. 1723. a 64 ans.

Douairiere du Duc Frédéric.

Louise Frédérique, fille de Frédéric Louis, Pr. Héréd. de Wurtemberg-Stoutgard, née le 3 Févr. 1722. a 65 ans, Veuve le 24 Avr. 1785.

Mecklenbourg-Strélitz.

D. Adolphe Frédéric IV. né le 5 Mai 1738. a 49 ans.

Freres & Sœurs.

1. Charles Louis Frédéric, né le 10 Oct. 1741. a 46 ans, veuf pour la seconde fois de Charlotte Wilhelmine Christiane Louise, fille du feu Pr. George Guillaume de Hesse-Darmstadt, le 13 Déc. 1785.

Enfans du 1 lit. avec Frédérique Caroline, fille du Pr. George Guillaume de Hesse-Darmstadt.

1. Charlotte Georgine Louise, Frédérique, née le 17 Nov. 1769. a 18 ans. V. Saxe-Hildbourghausen.

2. Thérese Mathilde Amélie, née le 5 Avril 1773. a 14 ans.
3. Louise Auguste Wilhelmine Amélie, née le 10 Mars 1776. a 11 ans.
4. Frédérique Caroline Sophie, né le 2 Mars 1778. a 9 ans.
5. George Charles Frédéric Joseph, né le 12 Aout 1779. a 8 ans.

Fils du 2. lit.

N. N. Prince, né le 30 Nov. 1785. a 2 ans.
2. Christine Sophie Albertine, née le 6 Déc. 1735. a 52 ans.
3. Ernest Gottlob Albert, né le 27 Aout 1742. a 45 ans.
4. Sophie Charlotte, née le 19 Mai 1744. a 43 ans. V. Grande-Bretagne.

Modene & Mirandole.

D. Hercule III. Renaud, né le 22 Nov. 1727. a 60 ans, mar. le 16 Avr. 1741. à Marie Thérese Cibo-Malaspina, fille d'Aldran, Duc de Massa & Prince de Carrare, née le 29 Juin 1725. a 62 ans.

Fille.

Marie Béatrice, née le 7 Avr. 1750. a 37 ans. V. Autriche.

Sœurs.

1. Mathilde, née le 8 Févr. 1729. a 58 ans.
2. Fortunée Marie, née le 24 Nov. 1731. a 56 ans. V. France, Bourbon-Conty.

Munster, v. Cologne.

Nassau-Usingen.

Pr. Charles Guillaume, né le 9 Nov. 1735. a 52 ans, mar. le 16 Avr. 1760. à Caroline Félicité Comt. de Leiningen-Heidesheim, née le 22 Mai 1734. a 53 ans.

Filles.

1. Caroline Polixene, née le 4 Avril 1762. à 25 ans.
2. Louise Henriette Caroline, née le 14 Juin 1763. a 24 ans.

Freres

1. Frédéric Auguste, né le 23 Avr. 1738. a 49 ans, mar. le 23 Avril 1775. à Louise, Pr. de Waldeck, née le 29 Janv. 1750. a 37 ans.

Enfans.

1. Christiane Louise, née le 16 Aout 1776. a 11 ans.
2. Caroline Frédérique, née le 30 Aout 1777. a 10 ans.
3. Auguste Amélie, née le 30 Oct. 1778. a 9 ans.
4. Louise Marie, née le 18 Juin 1782. a 5 ans.
5. Frédérique Victoire, née le 22 Févr. 1784. a 3 ans.

2. Jean Adolphe, né le 19 Juill. 1740. a 47 ans.

Nassau-Saarbruck.

Pr. Louis, né le 3 Janv. 1745. a 42 ans, veuf de Wilhelmine Sophie Eléonore, fille de Jean Frédéric, Pr. de Schwarzbourg-Roudolstadt, le 17 Juill. 1780.

Fils.

Henri Louis Charles Albert, Pr. Héréd. né le 9 Mars 1768. a 19 ans, mar. le 2 Aout 1785. à Marie Françoise Maximilienne de St. Maurice, Pr. de Montbarrey, née le 2 Nov. 1761. 26 ans.

Sœurs.

1. Anne Caroline, né le 31 Déc. 1751. a 36 ans. V. Brunswic-Wolfenbuttel-Bevern.
2. Wilhelmine Henriette, née le 27 Oct. 1752. a 35 ans, mar. le 9 Juill. 1783. à Louis Armand Marquis de Soyecourt.

Mere.

Sophie Chriſtine Charlotte, C. d'Erbach, née le 12 Juill. 1725. a 62 ans, Douairiere du Pr. Guillaume Henri, le 24 Juill. 1768.

Naſſau-Weilbourg.

Pr. Charles, né le 16 Janv. 1735. a 52 ans, mar. le 5 Mars 1760. à Caroline, Pr. d'Orange, née le 28 Févr. 1743. a 44 ans.

Enfans.

1. Frédéric Guillaume, Pr. Héréd. né le 25 Oct. 1768. a 19 ans, mar. le 14 Aout 1784. à Louiſe Iſabelle Alexandrine, fille de Guillaume George Bourgrave de Kirchberg, Comte de Sayn-Hachenbourg, née le 19 Avril 1772. a 15 ans.
2. Auguſte Marie Caroline, née le 6 Févr. 1764. a 23 ans.
3. Wilhelmine Louiſe, née le 28 Sept. 1765. a 22 ans. V. Reuſs-Greiz.
4. Caroline Louiſe Frédérique, née le 14 Févr. 1770. a 17 ans.
5. Charles Guillaume Frédéric, né le 1 Mai 1775. a 12 ans.
6. Amélie Charlotte Wilhelmine Louiſe, née le 6 Aout 1776. a 11 ans.
7. Henriette, née le 22 Avr. 1780. a 7 ans.

Naſſau-Siegen.

Sœur de Frédéric Guillaume dernier Prince.

Eliſabeth Hedwige, née le 19 Avr. 1719. a 68 ans, Douair. du Comte Frédéric de Witgenſtein, le 9 Juin 1756.

Naſſau-Orange ou Dietz.

Pr. Guillaume V. né le 8 Mars 1748. a 39 ans, mar. le 4 Oct. 1767. à Frédérique Sophie Wil-

helmine, fille d'Auguste Guillaume, Pr. de Prusse, née le 7 Aout 1751. a 36 ans.

Enfans.

1. Guillaume Frédéric, Pr. Héréd. né le 24 Aout 1772. a 15 ans.
2. Frédérique Louise Wilhelmine, née le 28 Nov. 1770. a 17 ans.
3. Guillaume George Frédéric, né le 15 Févr. 1774. á 13 ans.

Sœur.

Caroline, née le 28 Févr. 1743. a 44 ans. V. Nassau-Weilbourg.

Neuwied.

Pr. Jean Frédéric Alexandre, né le 18 Nov. 1706. a 81 ans, mar. le 2 Janv. 1739. à Caroline, fille de George Frédéric, Bourg. de Kirchberg, Comte de Sayn-Hachenbourg, née le 19 Oct. 1720. a 67 ans.

Fils.

Frédéric Charles, Pr. Héréd. né le 25 Déc. 1741. a 46 ans, mar. le 26 Janv. 1766. à Marie Louise Wilhelmine, fille de Louis Ferdinand, C. de Witgenstein-Berlebourg, née le 12 Mai 1747. a 40 ans.

Enfans.

1. Clément Charles Frédéric, né le 21 Déc. 1769. a 18 ans.
2. Marie Caroline Christiane, née le 1 Mars 1771. a 16 ans.
3. Louise Philippine Charlotte, née le 11 Mars 1771. a 16 ans.
4. Chrétien Frédéric, né le 8 Mars 1775. a 12 ans.
5. Jean Auguste Charles, né le 26 Mai 1779. a 8 ans.
6. Maximilien Alexandre Philippe, né le 28 Sept. 1782. a 5 ans.
7. Henri Victor, né le 7 Nov. 1783. a 4 ans.

Niedermunſter.

Pr. Abb. Marie Véronique Eliſabeth, Bar. de Speth, élue le 30 Janv. 1769.

Obermunſter.

Pr. Abb. Marie Joſephe, Bar. de Neuenſtein, née le 10 Juill. 1739. a 48 ans, élue le 21 Nov. 1775.

Oettingen-Spielberg.

Pr. Jean Aloys II, né le 16 Avr. 1758. a 29 ans, veuf de Henriette Dorothée Caroline, fille de Charles Anſelme, Prince de la Tour & Taxis, le 25 Avr. 1784.

Frere & Sœurs.

1. Jeanne Joſephe, née le 27 Février 1756. a 31 ans.
2. Frédéric Antoine, né le 6 Mars 1759. a 28 ans.
3. Marie Thérefe Crefcence, née le 17 Nov. 1763. a 24 ans, mar. le 13 Sept. 1784. à François Joſeph, Comte de Wilczeck.
4. Marie Crefcence Joſephe, née le 30 Janv. 1765. a 22 ans.
5. Marie Walpurge Joſephe, née le 29 Aout 1766. a 21 ans.

Mere.

Marie Thérefe, C. de Truchſes-Trauchbourg, née le 27 Mai 1735. a 52 ans, Douairiere du Pr. Antoine Erneſt, le 23 Juin 1768.

Couſines germaines, filles du Pr. Jean Aloys Sébaſtien.

1. Marie Léopoldine née le 28 Nov. 1741. a 46 ans. V. Kaunitz-Rietberg.
2. Marie Eléonore, née le 7 Juill. 1745. a 42 ans. V. Liechtenſtein.

Oettingen-Wallerſtein.

Pr. Charles Erneſt, né le 3 Aout 1748. a 39 ans, veuf de Marie Thérefe, Pr. de la Tour & Taxis, le 10 Mars 1776.

Fille.

Frédérique Sophie Antoinette, née le 3 Mars 1776. a 11 ans.

Freres & Sœurs.

1. Marie Eléonore, née le 21 Mai 1747. a 40 ans. V. Schwarzenberg.
2. François Louis Charles, né le 16 Sept. 1749. a 38 ans.
3. Sophie Thérefe, née le 9 Déc. 1751. a 36 ans. V. Furſtenberg.
4. Frédéric Charles Alexandre, né le 10 Févr. 1756. a 31 ans.
5. Philippe Charles Joſeph Notger, né le 8 Févr. 1759. a 28 ans.

Mere.

Caroline Julienne, C. d'Oettingen-Baldern, née le 25 Oct. 1730. a 57 ans, veuve le 14 Avril 1766.

Osnabruck.

Pr. Ev. Frédéric, Duc d'York, Pr. Royal de la Gr. Bretagne, né le 16 Aout 1763. a 24 ans.

Paar.

Pr. Jean Venceslas, né le 7 Aout 1719. a 68 ans, veuf d'Antoinette, C. d'Eſterhazy, le 12 Mars 1771.

Enfans.

1. Venceslas, Comte, né le 27 Janv. 1744. a 43 ans, mar. le 17 Janv. 1768. à Marie Antoinette, Pr. de Liechtenſtein, née le 13 Juin 1749. a 38 ans.

Enfans.

1. Marie Antoinette, née le 5 Déc. 1768. a 19 ans.

2. Venceslas, né le 18 Janv. 1770. a 17 ans.
3. Charles, né le 15 Juin 1773. a 14 ans.
4. Thérese, née le 12 Juill. 1778. a 9 ans.
5. Joseph Jean Népomucene, né le 13 Avril 1780. a 7 ans.
6. Louis, né le 3 Sept. 1783. a 4 ans.
2. Marie Thérese, née le 3 Mai 1746. a 41 ans, mar. le 9 Maï 1765. à Jean Joseph, C. de Buquoy.

Paderborn.

Pr. Ev. Guillaume Frédéric, Báron de Westphalen, né le 5 Avr. 1727. a 60 ans, élu le 26 Déc. 1782.
Coadjuteur François Egon Baron de Furstenberg, élu le 12 Juin 1786.

Palatinat.

El. Charles Théodore, né le 10 Déc. 1724. a 63 ans, mar. le 17 Janv. 1742. à sa Cousine germaine Marie Elisabeth Auguste, fille de Joseph Charles C. Pal. de Soulzbach, née le 17 Janv. 1721. a 66 ans.

Cous. germaines, filles du C. Palat. Joseph Charles.

1. Marie Elisabeth Auguste. V. ci-dessus.
2. Marie Anne Charlotte Amélie, née le 22 Juin 1722. a 65 ans. V. Baviere.
3. Marie Françoise Dorothée, née le 15 Juin 1724. a 63 ans. V. ci-dessous.

Branche des Deux Ponts & de Birkenfeld.

C. Pal. & D. Charles II, né le 29 Oct. 1746. a 41 ans, mar. le 12 Févr. 1774. à Marie Amélie, Pr. El. de Saxe, née le 26 Sept. 1757. a 30 ans.

Fils.

N. N. Prince, né le 3 Aout 1786. a 1 an.

Frere & Sœurs.

1. Marie Amélie Auguſte, née le 10 Mai 1752. a 35 ans. V. Saxe, Br. Alb.
2. Marie Anne, née le 18 Juill. 1753. a 34 ans. V. ci-deſſous.
3. Maximilien Joſeph, né le 27 Mai 1756. a 31 ans, mar. le 30 Sept. 1785. à Marie Wilhelmine Auguſte fille du P. Guillaume de Heſſe-Darmſtadt, né le 14 Avril 1765. a 22 ans.

Mere.

Marie Françoiſe Dorothée, fille de Joſeph Charles C. Pal. de Soulzbach, née le 15 Juin 1724. a 63 ans, Douairiere du Pr. Frédéric, le 15 Aout 1767.

Tante.

Chriſtine, née le 16 Nov. 1725. a 62 ans. V. Waldeck.

Arriere petits Couſins, Enfans du Pr. Pal. Jean & Sophie Comteſſe de Dhaun.

1. Jean Charles Louis, né le 18 Sept. 1745. a 42 ans.
2. Louiſe Chriſtine, née le 17 Aout 1748. a 39 ans, mar. le 28 Oct. 1773. à Henri XXX. Comte de Reuſs.
3. Guillaume, né le 10 Nov. 1752. a 35 ans, mar. le 30 Janv. 1780. à Marie Anne, Pr. de Deux-Ponts, née le 18 Juill. 1753. a 34 ans.

Fille.

Marie Eliſabeth Amélie Françoiſe, née le 5 Mars 1784. a 3 ans.

Palm.

Pr. Charles Joſeph, né le 24 Aout 1750. a 37 ans, mar. le 16 Aout 1772. à Marie Joſephe Baronne de Grumppenberg-Pœttmeſs, née le 30 Juin 1753. a 34 ans.

Enfans.

1. Charles Joſeph Aloys, Comte, né le 28 Juin 1773. a 14 ans.
2. Joſeph Charles Aloys, Comte, né le 13 Sept. 1777. a 10 ans.

Sœur.

Marie Joſephe, née le 21 Aout 1754. a 33 ans, mar. en Avril 1771. au Comte George de Banffy.

Pape.

Pie VI. ci-devant Cardinal Giovanni Angelo Braſchi, né le 27 Déc. 1717. a 70 ans, créé Cardinal le 26 Avr. 1773. élu Pape le 15 Févr. 1775.

Parme, Plaiſance & Guaſtalla.

D. Ferdinand Marie Louis, né le 20 Janv. 1751. a 36 ans, mar. le 19 Juill. 1769. à l'Archiducheſſe Marie Amélie, née le 26 Févr. 1746. a 41 ans.

Enfans.

1. Louis, Pr. Héréd. né le 5 Juill. 1773. a 14 ans.
2. Caroline Marie Thérefe, née le 22 Nov. 1770. a 17 ans.
3. Marie Antoinette Joſephine, née le 28 Nov. 1774. a 13 ans.
4. Charlotte Marie Ferdinande, née le 7 Sept. 1777. a 10 ans.

Sœur.

Louiſe Marie Thérefe, née le 9 Déc. 1751. a 36 ans. V. Eſpagne.

Paſſau.

Pr. Ev. Joſeph François Antoine, Comte de Auersperg, né le 31 Janv. 1734. a 53 ans, élu le 21 Mai 1783.

Pologne.

R. Stanislas Auguſte Poniatowsky, né le 17 Janv. 1732. a 55 ans, élu le 7 Sept. 1764.

Fre-

Freres & Sœurs.

1. Casimir, Pr. Poniatowsky, né le 15 Sept. 1721. a 66 ans, mar. en Janv. 1751. à Apollonie, fille de Basile Ustrzyky Castellan de Przemisl, née le 17 Janv. 1736. a 51 ans.

Enfans.

1. Stanislas, né le 23 Nov. 1754. a 33 ans.
2. Constance, née le 2 Mars 1759. a 28 ans, mar. le 4 Avr. 1775. à Stanislas, Comte de Tyszkiewicz.

2. Louise, née en 1728. a 59 ans, mar. au Comte Jean Zamoisky.
3. Isabelle, née en 1730. a 57 ans, veuve du Comte Jean Clément Branicky, le 9 Oct. 1771.
4. Michel, Pr. Poniatowsky, né le 12 Oct. 1736. a 51 ans, Ev. de Plozko en 1773.

Douairiere du Pr. André Poniatowsky.

Thérese, Comtesse de Kinsky, veuve le 3 Mars 1773.

Enfans.

Joseph, né en 176*.
N. N. Princesse, née en 176*.

Portia.

Pr. François Séraphique Charles, né en 1749. a 38 ans, mar. en secondes noces à une Comtesse de Sauer.

Frere & Sœurs.

1. Françoise, née en 1748. a 39 ans, mar. à Charles Joseph Baron de Wintershofen.
2. Frédéric Joseph, né en 1750. a 37 ans.
3. Dorothée, née en 1759. a 28 ans.
4. Thérese, née en 1760. a 27 ans.

Douair. du Pr. Antoine.

Marie Josephe, Comtesse Topor-Morawitzky, veuve le 19 Déc. 1750.

Douair. du Prince Alphonse Gabriel.

Marie Béatrice, Bar. de Rechbach, née le 12 Oct. 1732. a 55 ans, veuve le 12 Juin 1776.

Fille.

Marie Françoise Comtesse, née le 26 Avr. 1765. a 32 ans, veuve de son Oncle le Prince Joseph Jean Xavier, le 7 Nov. 1785.

Fille.

N. N. Comtesse, née en 1782. a 5 ans.

Tante.

Thérese Alexie, née en 1712. a 75 ans, mar. le 2 Févr. 1749. au Comte Camille de Colloredo.

Portugal.

R. Marie, née le 17 Déc. 1734. a 53 ans, veuve de son Oncle Pierre III. le 25 Mai 1786.

Enfans.

1. Joseph, Pr. du Brésil, né le 21 Aout 1761. a 26 ans, mar. le 27 Avr. 1777. à sa Tante Marie Françoise Bénédictine, née le 25 Juill. 1746. a 41 ans.
2. Jean Marie Louis Joseph, né le 13 Mai 1767. a 20 ans, mar. le 27 Mars 1785. à l'Infante Charlotte Joachime fille de Charles Antoine Pr. des Asturies, née le 25 Avr. 1775. a 12 ans.
3. Marie Anne Victoire Josephe, Pr. de Beira, née le 15 Déc. 1768. a 19 ans. V. Espagne.

Sœurs de la Reine.

1. Marie Anne, née le 7 Oct. 1736. a 51 ans.
2. Marie Françoise Bénédictine, née le 24 Juill. 1746. a 41 ans. V. ci-dessus.

Fils légitimés du Roi Jean V.

1. Don Antoine de Bragance, né le 1 Oct. 1713. a 74 ans.

2. Don Gaspard de Bragance, Archevêque de Braga & Primat du Royaume, né le 8 Oct. 1716. a 71 ans.
3. Don Joseph de Bragance, Grand-Inquisiteur, né le 8 Sept. 1720. a 67 ans.

Prusse.

R. & El. Frédéric Guillaume II, né le 25 Sept. 1744. a 43 ans, mar. en secondes noces le 14 Juill. 1769. à Frédérique Louise, fille du Landgr. Louis IX de Hesse-Darmstadt, née le 16 Oct. 1751. a 36 ans.

Enfans.

1. Frédéric Guillaume, né le 3 Aout 1770. a 17 ans.
2. Frédéric Louis Charles, né le 5 Nov. 1773. a 14 ans.
3. Frédérique Louise Wilhelmine, née le 18 Nov. 1774. a 13 ans.
4. Frédérique Christine Auguste, née le 1 Mai 1780. a 7 ans.
5. Frédéric Henri Charles, né le 30 Déc. 1781. a 6 ans.
6. Frédéric Guillaume Charles, né le 3 Juill. 1783. a 4 ans.

Fille du 1. lit avec Elisabeth Christine Ulrique Pr. de Brunswic-Wolfenbuttel.

7. Frédérique Charlotte Ulrique Catherine, née le 7 Mai 1767. a 20 ans.

Sœur.

Frédérique Sophie Wilhelmine, née le 7 Aout 1751. a 36 ans. V. Nassau-Orange.

Oncles & Tantes.

1. Frédéric Henri Louis, né le 18 Janv. 1726. a 61 ans, mar. le 25 Juin 1752. à Wilhelmine, fille du Landgr. Maximilien de Hesse-Cassel, née le 23 Févr. 1726. a 61 ans.

2. Auguſte Ferdinand, né le 23 Mai 1730. a 57 ans, mar. le 27 Sept. 1755. à Anne Eliſabeth Louiſe, fille du Margr. Frédéric Guillaume de Brandebourg-Schwedt, née le 22 Avr. 1738. a 49 ans.

Enfans.

1. Frédérique Dorothée Louiſe Philippine, née le 24 Mai 1770. a 17 ans.
2. Frédéric Chrétien Henri Louis, né le 11 Nov. 1771. a 16 ans.
3. Frédéric Chrétien Louis, né le 18 Nov. 1772. a 15 ans.
4. Frédéric Guill. Henri Auguſte, né le 19 Sept. 1779. a 8 ans.

3. Philippine Charlotte, née le 13 Mars 1716. a 71 ans. V. Brunſwic-Wolfenbuttel.
4. Anne Amélie, née le 9 Nov. 1723. a 64 ans. V. Quedlinbourg.

Douairiere de Frédéric II.

Eliſabeth Chriſtine, fille du Duc Ferdinand Albert de Brunſwic-Wolfenbuttel, née le 8 Nov. 1715. a 72 ans. Veuve le 17 Aout 1786.

Grand-Oncle à la mode de Bretagne.

Henri Frédéric, Margr. de Brandebourg-Schwedt, né le 21 Aout 1709. a 78 ans, veuf de Léopoldine Marie, Pr. d'Anhalt-Deſſau, le 27 Janv. 1781.

Enfans.

1. Frédérique Charlotte Léopoldine Louiſe, née le 18 Aout 1745. a 42 ans. V. Herforden.
2. Louiſe Henriette Wilhelmine, née le 24 Sept. 1750. a 37 ans. V. Anhalt-Deſſau.

Enfans de Frédéric Guillaume, Margr. de Brandebourg-Schwedt & de Sophie Dorothée Marie, Pr. de Pruſſe.

1. Frédérique Dorothée Sophie, née le 18 Déc. 1736. a 51 ans. V. Wurtemberg-Stoutgard.
2. Anne Eliſab. Louiſe, née le 22 Avr. 1738. a 49 ans. V. ci-deſſus.

3. Philippine Auguste Amélie, née le 10 Oct. 1745. a 42 ans. V. Hesse-Cassel.

Quedlinbourg.

Pr. Abb. Anne Amélie, fille de Frédéric Guillaume, R. de Prusse, née le 9 Nov. 1723. a 64 ans, Abb. le 11 Avr. 1756.

Coadjutrice: Sophie Albertine, Pr. de Suede, née le 8 Oct. 1753. a 34 ans.

Ratisbonne.

Pr. Ev. Antoine Ignace Joseph, C. de Fugger-Glœt, né le 3 Nov. 1711. a 76 ans, élu le 18 Janv. 1769.

Reuſs-Greiz.

Pr. Henri XI, né le 18 Mars 1722. a 65 ans, mar. en secondes noces le 25 Oct. 1770. à Christiane Alexandrine Catherine, fille de Christian Charles Reinhard Comte de Leiningen-Heidesheim, née le 25 Nov. 1732. a 55 ans.

Enfans du premier lit.

1. Henri XIII. Pr. Héréd. né le 16 Févr. 1747. a 40 ans, mar. le 9 Janv. 1786. à Wilhelmine Louise, fille de Charles Pr. de Nassau-Weilbourg, née le 28 Sept. 1765. a 22 ans.
2. Frédérique Marie Jeanne, née le 9 Juill. 1748. a 39 ans. V. Hohenlohe-Kirchberg.
3. Henri XIV. né le 6 Nov. 1749. a 38 ans.
4. Henri XV. né le 22 Févr. 1751. a 36 ans.
5. Isabelle Auguste, née le 7 Aout 1752. a 35 ans, Douairiere de Guillaume George Bourgrave de Kirchberg, le 7 Févr. 1777.
6. Ernestine Espérance Victoire, née le 20 Janv. 1756. a 36 ans. V. Isenbourg-Birstein.
7. Henri XVII. né le 25 Mai 1761. a 26 ans.

Russie.

Imp. Catherine II. Alexiewna, fille de Christi... Auguste, Pr. d'Anhalt-Zerbst, née le ...

1729. a 58 ans, Impérat. de toutes les Russies, le 9 Juill. 1762. Douair. de l'Emp. Pierre III. le 14 Juill. 1762.

Fils.

Paul Pétrowitz, Grand-Duc, né le 1 Oct. 1754. a 33 ans, mar. en secondes noces le 18 Oct. 1776. à Sophie Dorothée Auguste, fille du Pr. Fréder. Eugene de Wurtemberg-Stoutgard, née le 25 Oct. 1759. a 28 ans.

Enfans.

1. Alexandre, Grand-Duc, né le 23 Déc. 1777. a 10 ans.
2. Constantin, Grand-Duc, né le 8 Mai 1779. a 8 ans.
3. Alexandra Pawlowna, née le 9 Aout 1783. a 4 ans.
4. Hélene, née le 24 Déc. 1784. a 3 ans.
5. Marie, née le 15 Févr. 1786. a 1 an.

Salm-Salm.

Pr. Constantin Alexandre, né le 22 Nov. 1762. a 25 ans, mar. le 31 Déc. 1782. à Victoire Félicité, fille de Théodore Alexandre, Pr. de Lœwenstein-Wertheim, née le 2 Janv. 1769. a 18 ans.

Fils.

N. N. Prince, né le 17 Mars 1786. a 1 an.

Freres.

1. George Adam François, né le 26 Mai 1766. a 21 ans.
2. Guillaume Florentin Frédéric, né le 28 Sept. 1769. a 18 ans.
3. Louis Otton Oswald, né le 12 Juill. 1772. a 15 ans.

Oncles & Tantes.

1. Gabriele Marie Christine Louise, née le 8 Janv. 1720. a 67 ans.

2. Marie Françoise Josephe, née le 28 Oct. 1731. a 56 ans. V. Stahremberg.
3. Charles Alexandre, né le 15 Oct. 1735. a 52 ans, mar. le 14 Mai 1766. à Marie Catherine Charlotte Sophie Baronne de Leers, née le 10 Avr. 1753. a 34 ans.

Fils.

François Louis, né le 1 Aout 1773. a 14 ans.
4. Marie Josephe, née le 26 Déc. 1736. a 51 ans. V. Hohenlohe-Schillingsfurst.
5. Marie Anne, née le 17 Févr. 1740. a 47 ans, mar. le 30 Déc. 1758. à Don Petro d'Alcantara, Duc d'Infantado.
6. Emanuel Henri Nicolas Léopold, né le 22 Mai 1742. a 45 ans.
7. François Joseph Jean André, né le 30 Nov. 1743. a 44 ans.
8. Guillaume Florentin Joseph, né le 10 Mai 1745. a 42 ans.

Douairiere du Pr. Louis Otton Charles.

Marie Anne Félicité Comtesse de Horion, née le 12 Mai 1743. a 44 ans, Veuve le 29 Juill. 1778.

Salm-Kyrbourg.

Pr. Frédéric Jean Otton, né le 13 Mai 1745. a 42 ans, mar. le 29 Nov. 1781. à Jeanne Françoise Fidelle Antoinette, Pr. de Hohenzollern-Sigmaringen, née le 3 Mai 1765. a 22 ans.

Fils.

Frédéric Henri Othon, Pr. Héréd. né le 7 Avr. 1785. a 2 ans.

Frere & Sœurs.

1. Marie Maximilienne Louise, née le 19 Mai 1744. a 43 ans, mar. le 20 Juin 1763. à Jean Britannicus de la Tremouille, Duc de Thouars, Pair de France.
2. Auguste Frédérique Wilhelmine, née le 13 Sept. 1747. a 40 ans, mar. le 29 Sept. 1764. à Hugo Ferdinand Emanuel, Duc de Croy.

3. Amélie Zéphyrine, née le 7 Mars 1760. a 27 ans. V. Hohenzollern-Sigmaringen.
4. Maurice Gustaphe Adolphe, né le 27 Sept. 1761. a 26 ans.

Salzbourg.

Pr. Arch. Jérôme, C. de Colloredo, né le 31 Mai 1732. a 55 ans, élu le 14 Mars 1772.

Sardaigne & Savoye.

R. & D. Victor Amédée III, né le 26 Juin 1726. a 61 ans, veuf de Marie Antoinette Ferdinande, fille de Philippe V. Roi d'Espagne le 19 Sept. 1785.

Enfans.

1. Charles Emanuel, Pr. de Piémont, né le 24 Mai 1751. a 36 ans, mar. le 6 Sept. 1775. à Marie Adélaïde Clotilde Xaviere, Sœur du Roi de France, née le 23 Sept. 1759. a 28 ans.
2. Marie Josephine Louise, née le 2 Sept. 1753. a 34 ans. V. France.
3. Marie Thérese, née le 31 Janv. 1756. a 31 ans. V. France.
4. Marie Anne Charlotte, née le 17 Déc. 1757. a 30 ans. V. ci-dessous.
5. Victor Emanuel, Duc d'Aoste, né le 24 Juill. 1759. a 28 ans.
6. Maurice Joseph Marie, Duc de Montferrat, né le 13 Sept. 1752. a 25 ans.
7. Charles Félix Joseph, Duc de Genevois, né le 6 Avr. 1765. a 22 ans.
8. Joseph Benoit Marie Placide, Comte de Maurienne, né le 6 Oct. 1766. a 21 ans.

Sœur du Roi.

Marie Félicité, née le 19 Mars 1730. a 57 ans.

Fils de feu Charles Emanuel III. Pere du Roi & Elisabeth Thérese, Duchesse de Lorraine sa troisieme femme.

Benoit Marie Maurice, D. de Chablais, né le 21 Juin 1741. a 46 ans, mar. le 19 Mars 1775. à

Marie Anne Charlotte, fille de Victor Amedée III, Roi de Sardaigne, née le 17 Déc. 1757. a 30 ans.

Savoye-Carignan.

Pr. Charles Emanuel Ferdinand, né le 24 Oct. 1770. a 17 ans.

Mere.

Marie Josephe Thérese, fille de Louis Charles de Lorraine-Armagnac, Comte de Brionne, née le 26 Aout 1753. a 34 ans, Douairiere de Victor Amédée Louis, Pr. de Savoye-Carignan, le 20 Sept. 1780.

Oncle & Tantes.

1. Charlotte Marie, née le 17 Aout 1742. a 45 ans.
2. Léopoldine Marie, née le 21 Déc. 1744. a 43 ans, mar. le 6 Mai 1767. au Pr. André de Doria-Pamphili.
3. Gabriele Marie, née le 17 Mars 1748. a 39 ans. V. Lobkowitz.
4. Marie Thérese Louise, né le 8 Sept. 1749. a 38 ans. V. France, Bourbon-Conti.
5. Catherine Marie, née le 4 Avr. 1762. a 25 ans, mar. en Déc. 1780. à Philippe Colonne, Pr. de Palliano.

Schwarzbourg-Sondershausen.

Pr. Christian Gunther, né le 24 Juin 1736. a 51 ans, veuf de Charlotte Wilhelmine, fille de Victor Frédéric, Pr. d'Anhalt-Bernbourg, le 26 Avr. 1777.

Enfans.

1. Gunther Frédéric Charles, né le 5 Déc. 1760. a 27 ans.
2. Fréderique Charlotte Albertine Catherine, née le 2 Aout 1762. a 25 ans.
3. Gunther Albert Auguste, né le 6 Sept. 176[illegible] a 20 ans.

4. Caroline Auguste Albertine, née le 19 Févr. 1769. a 18 ans.
5. Albertine Wilhelmine Amélie, née le 5 Avr. 1771. a 16 ans.
6. Jean Charles Gunther, né le 24 Juin 1772. a 15 ans.

Frere.

Auguste, né le 8 Déc. 1738. a 49 ans, mari le 27 Avr. 1762. à Christine Elisabeth Albertine, fille de Victor Frédéric, Pr. d'Anhalt-Bernbourg, née le 14 Nov. 1746. a 41 ans.

Enfans.

1. Frédéric Christian Albert, né le 14 Mai 1763. a 24 ans.
2. Albertine Charlotte Auguste, né le 1 Févr. 1768. a 19 ans. V. Waldeck.
3. Guillaume Louis Gunther, né le 16 Juill. 1770. a 17 ans.
4. Frédérique Albertine Jeanne Elisabeth, née le 4 Oct. 1774. a 13 ans.

Enfans du Pr. Christian & de Sophie Christine, Pr. d'Anhalt-Bernbourg.

1. Guntherine Albertine, née le 10 Déc. 1729. a 58 ans.
2. Josephe Ebérhardine, née le 2 Févr. 1737. a a 50 ans, veuve le 2 Mai 1778. de George Albert, Comte d'Erbach-Furstenau.

Schwarzbourg-Roudolstadt.

Pr. Louis Gunther, né le 22 Oct. 1708. a 79 ans, veuf de Sophie Henriette. C. Reuss d'Untergreitz, le 20 Janv. 1777.

Enfans.

1. Frédéric Charles, Pr. héréd. né le 7 Juin 1736. a 51 ans, mar. en secondes noces le 28 Nov. 1780. à Auguste Louise Frédérique, fille du feu Pr. Jean Auguste de Saxe-Gotha, née le 30 Nov. 1752. a 35 ans.

Enfans du 1. lit avec Frédérique Sophie Auguste Pr. de Schwarzbourg - Roudolstadt.

1. Louis Frédéric, né le 9 Aout 1767. a 20 ans.
2. Charles Gunther, né le 23 Aout 1771. a 16 ans.
3. Wilhelmine Frédérique Caroline, née le 21 Janv. 1774. a 13 ans.
4. Christiane Louise, née le 2 Nov. 1775. a 12 ans.

2. Christiane Frédérique Louise, née le 5 Juill. 1735. a 52 ans.

Fille du Pr. Frédéric Antoine.

Sophie Albertine, née le 30 Juill. 1724. a 63 ans.

Sœurs.

1. Louise Frédérique, née le 28 Janv. 1706. a 81 ans.
2. Magdeleine Sibylle, née le 5 Mai 1707. a 80 ans.

Schwarzenberg.

Pr. Joseph Jean, né le 23 Juin 1769. a 18 ans.

Freres & Sœurs.

1. Charles Philippe, né le 15 Avr. 1771. a 16 ans.
2. Ernest Joseph Jean Nép.] nés les 29 & 30 Mai
3. François de P. Joseph,] 1773. ont 14 ans.
4. Frédéric Jean Népom. Joseph Augustin, né le 28 Aout 1774. a 13 ans.
5. Marie Caroline Thérese Régine, née le 7 Sept. 1775. a 12 ans.
6. Marie Elisabeth Caroline Therese, née le 11 Sept. 1778. a 9 ans.
7. Marie Therese Eléonore, née le 14 Oct. 1780. a 7 ans.
8. Eléonore Sophie, née le 11 Juill. 1783. a 4 ans.

Mere.

Marie Eléonore, fille de Philippe Charles, C. d'Oettingen-Wallerstein, née le 21 Mai 1747. a 40 ans. Veuve du Pr. Jean Népomucene Procope Antoine Joseph, en 1786.

Tantes.

1. Marie Anne Josephe, née le 6 Janv. 1744. a 43 ans; veuve de Louis Frédéric, Comte de Zinzendorf le 4 Oct. 1780.
2. Marie Thérese Catherine Walpurge, née le 30 Avr. 1747. a 40 ans, mar. le 11 Mai 1772. à Sigismond Rudolph, Comte de Goes.
3. Marie Eléonore Josephe Ludomille Françoise, née le 13 Mai 1748. a 39 ans.
4. Marie Ernestine, née le 18 Oct. 1752. a 35 ans. V. Auersperg.

Sicile.

R. Ferdinand IV, Infant d'Espagne, né le 12 Janv. 1751. a 36 ans, mar. le 7 Avr. 1768. à Marie Caroline, Archiduchesse d'Autriche, née le 13 Aout 1752. a 35 ans.

Enfans.

1. Janvier, Pr. Héréd. né le 12 Avril 1780. a 7 ans.
2. Marie Thérese. née le 6 Juin 1772. a 15 ans.
3. Marie Christine Thérese Amélie Jeanne, née le 17 Janv. 1779. a 8 ans.
4. Marie Amélie, née le 26 Avr. 1782. a 5 ans.
5. Marie Antoinette Thérese, née le 14 Déc. 1784. a 3 ans.
6. Marie Clotilde Thérese, née le 18 Févr. 1786. a 1 an.

Solms.

I. Pr. Charles Louis Guillaume, né le 14 Juin 1727. a 60 ans.
II. Pr. Guillaume Christophe, né le 20 Juin 1732. a 55 ans.
III. Pr. Louis Rudolphe Guillaume, né le 25 Aout 1733. a 54 ans.
IV. Pr. Antoine Ernest Guillaume Frédéric, né le 3 Sept. 1739. a 48 ans.

Sœurs des Princes.

1. Charlotte Henriette Magdeleine, née le 16 Aout 1725. a 62 ans.

Elisabeth Marie Bénigne, née le 2 Aout 1728. a 59 ans.
Ulrique Louise, née le 30 Avr. 1731. a 56 ans. V. Hesse-Hombourg.
Aimé ie Eléonore, née le 22 Nov. 1734. a 53 ans. V. Anhalt-Bernbourg-Schaumbourg.
Magdeleine Sophie. née le 14 Janv. 1742. a 45 ans. V. Anhalt-Bernbourg-Schaumbourg.
Christiane Charlotte Frédérique, née le 31 Aout 1744. a 43 ans. Veuve de Simon Adolphe, C. de la Lippe-Detmold, le 1 [illegible]

Enfans du Pr. Ferdinand Guillaume [illegible] & de Sophie Christine Wilhelmine, C. de Solms-Laubach.

1. Pr. Guillaume Christian Charles, né le 9 Janv. 1759. a 28 ans.
2. Auguste Louise, née le 15 Janv. 1764. a 23 ans.
3. Guillaume Henri Casimir, né le 30 Avr. 1765. a 22 ans.
4. Louise Caroline Sophie, née le 7 Juill. 1766. a 21 ans.
5. Charles Auguste Guillaume Frédéric, né le 9 Oct. 1768. a 19 ans.
6. Frédéric Guillaume, né le 22 Oct. 1770. a 17 ans.
7. Louis Guillaume Christian, né le 26 Oct. 1771. a 16 ans.

Spire.

Pr. Ev. Auguste Philippe Charles, Comte de Limbourg-Vehlen-Styrum, né le 16 Mars 1721. a 66 ans, élu le 29 Mai 1770.

Stablo & Malmedy.

Pr. & Abb. Jacques de Hubin, C. de Logne, né en 1704. a 83 ans, élu le 27 Nov. 1766.

Stahremberg.

Pr. George Adam, né le 10 Aout 1724. a 63 ans, mar. en secondes noces le 1 Juin 1761. à Ma-

rie Françoise Josephe, Pr. de Salm-Salm, née le 28 Oct. 1731. a 56 ans.

Fils.

Louis Joseph Marie, né le 12 Mars 1762. a 25 ans, mar. le 24 Sept. 1781. à Marie Louise Françoise, fille du Duc Charles d'Aremberg, née le 29 Janv. 1764. a 23 ans.

Fille.

Ernestine, née en 1783. a 4 ans.

Stolberg-Gedern.

Pr. Charles Henri, né le 24 Oct. 1761. a 26 ans.

Sœur.

Louise, née le 13 Oct. 1764. a 23 ans. V. Saxe-Meiningen.

Tante.

Caroline, née le 27 Juin 1732. a 55 ans. V. Hohenlohe-Langenbourg.

Douair. du Pr. Gustave Adolphe.

Elisabeth Philippine Claudine, fille du Pr. Maximilien Emanuel de Hornes, née le 10 Mai 1733. a 54 ans, veuve le 5 Déc. 1757.

Enfans.

1. Louise Maximilienne, née le 20 Sept. 1752. a 35 ans, mar. le 17 Avr. 1772. à Charles Edouard, Pr. Stuart & Comte de St. Alban.
2. Caroline Auguste, née le 10 Févr. 1755. a 32 ans, mar. en 1771. à Charles Bernard, Duc de Berwik.
3. Françoise Claudine, née le 27 Juin 1756. a 31 ans, mar. le 6 Nov. 1774. à Nicolas Comte d'Arberg & Valengin.
4. Therese Gustavine, née le 27 Aout 1757. a 30 ans.

Strasbourg.

Pr. Ev. Louis René Edouard, Pr. de Rohan Guémené Cardinal, né le 25 Sept. 1734. a 53 ans, élu le 11 Mars 1779.

Suede.

R. Gustave III. né le 24 Janv. 1746. a 41 ans, mar. le 4 Nov. 1766. à Sophie Magdeleine, fille de Frédéric V. Roi de Dannemarc, née le 3 Juill. 1746. a 41 ans.

Fils.

Gustaphe Adolphe, Pr. Héréd. né le 1 Nov. 1778. a 9 ans.

Freres & Sœur.

1. Charles, Duc de Sudermanie, né le 7 Oct. 1748. a 39 ans, mar. le 7 Juill. 1774. à Hedwige Elisabeth Charlotte, fille du Duc Frédéric Auguste de Holstein - Oldenbourg, Ev. de Lubec, née le 22 Mars 1759. a 28 ans.
2. Frédéric Adolphe, Duc d'Ostrogothie, né le 18 Juill. 1750. a 37 ans.
3. Sophie Albertine, née le 8 Oct. 1753. a 34 ans, V. Quedlinbourg.

Toscane.

Grand-Duc, Pierre Léopold, né le 5 Mai 1747. a 40 ans, mar. le 5 Aout 1765. à Marie Louise, Infante d'Espagne, née le 24 Nov. 1745. a 42 ans.

Enfans.

1. François Joseph, Pr. héréd. né le 12 Févr. 1768. a 19 ans.
2. Marie Thérese, née le 14 Janv. 1767. a 20 ans.
3. Joseph Ferdinand, né le 6 Mai 1769. a 18 ans.
4. Marie Anne, née le 21 Avr. 1770. a 17 ans.
5. Charles, né le 5 Sept. 1771. a 16 ans.
6. Alexandre Léopold, né le 14 Aout 1772. a 15 ans.

7. Joseph Antoine Jean Baptiste, né le 9 Mars 1776. a 11 ans.
8. Marie Clémentine Josephe Jeanne, née le 24 Avr. 1777. a 10 ans.
9. Antoine, né le 12 Aout 1779. a 8 ans.
10. Marie Amélie, née le 15 Oct. 1780. a 7 ans.
11. Jean Baptiste, né le 20 Janv. 1782. a 5 ans.
12. Reinier, né le 29 Sept. 1783. a 4 ans.
13. Louis Joseph Jean Reinier, né le 14 Déc. 1784. a 3 ans.

Tour & Taxis.

Pr. Charles Anselme, né le 2 Juin 1733. a 54 ans, mar. le 3 Sept. 17[illegible]. à Auguste Elisabeth, fille du Duc Charles Alexandre de Wurtemberg-Stoutgard, née le 30 Oct. 1734. a 53 ans.

Enfans.

1. Charles Alexandre, Pr. héréd. né le 22 Févr. 1770. a 17 ans.
2. Sophie Frédérique Dorothée Henriette, née le 20 Juill. 1758. a 29 ans, mar. le 31 Déc. 1775. à Jérôme III, Pr. de Radzivil, né le 11 Mai 1759. a 28 ans.
3. Frédéric Jean Népom. Jérôme Antoine, né le 11 Avr. 1772. a 15 ans.

Frere & Sœurs.

1. Marie Thérese, né le 28 Févr. 1755. a 32 ans, mar. le 10 Aout 1780. à Ferdinand Antoine Christian, Comte d'Ahlefeld.
2. Marie Anne Josephe, née le 28 Sept. 1766. a 21 ans.
3. Elisabeth, née le 30 Nov. 1767. a 20 ans.
4. Maximilien Joseph, né le 29 Mai 1769. a 18 ans.

Branche Italienne.

Filles du Pr. Michel & de Marie Alouse C. de Martigny.

N. N. Princesse, née en 1745. a 42 ans.
N. N. Princesse, née en Juill. 1746. a 41 ans.

Traut-

Trautson.

Douairiere du dernier Prince Jean Guillaume.

Caroline Baronne de Hager, née en 1701. a 86 ans. Veuve le 31 Oct. 1775.

Fille du premier lit avec Marie Josephe, fille de François Antoine, C. de Weissenwolf.

Marie Josephe Rosalie, née le 26 Aout 1724. a 63 ans. V. Auersperg.

Fille du second lit avec Marie Françoise Pr. de Fondi & C. de Mansfeld.

Marie Anne, née le 6 Janv. 1743. a 44 ans.

Trente.

Pr. Ev. Pierre Vigile, C. de Thun & Hohenstein, né le 13 Déc. 1724. a 63 ans, élu le 29 Mai 1776.

Trêves.

El. Clément Venceslas, Duc de Saxe, né le 28 Sept. 1739. a 48 ans, élu le 10 Févr. 1768.

Turquie.

Emp. Abdul-Hamed, né le 20 Mars 1725. a 62 ans, mis sur le trône le 21 Janv. 1774.

Enfans.

1. Sultan Murad, né le 22 Oct. 1783. a 4 ans.
2. Sultan Mahmoud, né le 20 Juill. 1785. a 2 ans.

Fils de son frere Mustapha III.

Selim, né le 24 Déc. 1761. a 26 ans.

Venise.

Doge Paul Renier, né le 21 Nov. 1710. a 77 ans, élu le 14 Janv. 1779.

Waldeck.

Pr. Frédéric, né le 25 Oct. 1743. a 44 ans.

Freres & Sœur.

1. Christian Auguste, né le 6 Déc. 1744. a 43 ans.
2. George, né le 6 Mai 1747. a 40 ans, mar. le 12 Sept. 1784. à la Pr. Albertine Charlotte Auguste de Schwarzbourg-Sondershausen, née le 1 Févr. 1768. a 19 ans.
3. Louise, née le 29 Janv. 1750. a 37 ans. V. Nassau-Usingen.
4. Louis, né le 16 Déc. 1752. a 35 ans.

Mere.

Christine, fille du Pr. Palat. des Deux-Ponts, Christian III, née le 16 Nov. 1725. a 62 ans, Douairiere du Pr. Charles Auguste Frédéric, le 29 Aout 1763.

Tantes.

1. Marie Wilhelmine Henriette, née le 17 Oct. 1703. a 84 ans.
2. Louise Albertine Frédérique, née le 12 Juin 1714. a 73 ans.

Worms.

Pr. Ev. Frédéric Charles Joseph, Baron d'Erthal, Electeur de Mayence, né le 3 Janv. 1719. a 68 ans, élu le 26 Juill. 1774.

Wurtemberg-Stoutgard.

Duc Charles Eugene, né le 11 Févr. 1728. a 59 ans, mar. en secondes noces le 2 Févr. 1786. à la Comtesse de Hohenheim.

Freres & Sœur.

1. Louis Eugene Jean, né le 6 Janv. 1731. a 56 ans, mar. le 10 Aout 1762. à Sophie Albertine, Comt. de Beichlingen, née le 15 Déc. 1728. a 59 ans.

Filles.

...helmine Frédérique, née le 3 Juill. 1764. ... ans.

...nriette Charlotte Frédérique, née le 11 ...rs 1767. a 20 ans.

...éric Eugene, né le 21 Janv. 1732. a 55 ... mar. le 29 Nov. 1753. à Frédérique Do...ée Sophie, fille de Frédéric Guillaume ...gr. de Brandebourg-Schwedt, née le 18 ... 1736. a 51 ans.

Enfans.

...rédéric Guillaume Charles, né le 7 Nov. ...754. a 33 ans, mar. le 11 Oct. 1780. à Au...uste Caroline fille du Duc Charles Guil...aume Ferdinand de Brunswic-Wolfenbut...el, née le 3 Déc. 1764. a 23 ans.

Enfans.

1. Frédéric Guill. Charles, né le 27 Sept. 1781. a 6 ans.
2. Frédérique Catherine Sophie Dorothée, née le 21 Févr. 1783. a 4 ans.
3. N. N. Princesse, née le 14 Déc. 1783. a 4 ans.
4. N. N. Prince, né le 19 Janv. 1785. a 2 ans.

2. Frédéric Louis Alexandre, né le 30 Aout 1756. a 31 ans, mar. le 28 Oct. 1784. à la Princesse Mariane Czartorinska.
3. Frédéric Eugene Henri, né le 21 Nov. 1758. a 29 ans.
4. Sophie Dorothée Auguste Louise, née le 25 Oct. 1759. a 28 ans. V. Russie.
5. Frédéric Guillaume Philippe, né le 27 Déc. 1761. a 26 ans.
6. Frédéric Auguste Ferdinand, né le 21 Oct. 1763. a 24 ans.
7. Elisabeth Wilhelmine Louise, née le 21 Avr. 1767. a 20 ans.
8. Charles Frédéric Henri, né le 3 Mai 1770. a 17 ans.
9. Charles Alexandre Frédéric, né le 24 Avr. 1771. a 16 ans.

10. Frédéric Henri Charles, né le 3 Juill. 1772. a 15 ans.
3. Auguste Elisabeth Marie Louise, née le 30 Oct. 1734. a 53 ans. V. Tour & Taxis.

Fille de Frédéric Louis, Pr. héréd. fils du D. Eberhard Louis.

Louise Frédérique, née le 3 Févr. 1722. a 65 ans. V. Mecklenbourg-Schwerin.

Wurtemberg-Oels.

D. Charles Christian Erdmann, né le 25 Oct. 1716. a 71 ans, mar. le 28 Avr. 1741. à Marie Sophie Wilhelmine, C. de Solms-Laubach, née le 3 Avr. 1721. a 66 ans.

Fille.

Frédérique Sophie Charlotte Auguste, née le 1 Aout 1751. a 36 ans. V. Brunswic-Wolfenbuttel.

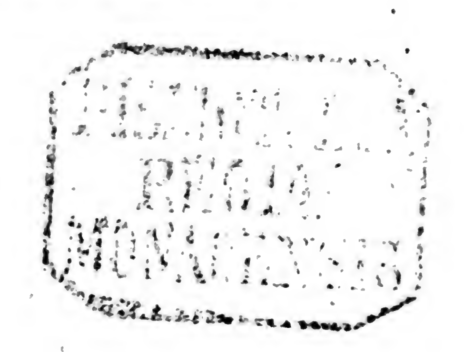
Wurzbourg.

Pr. Ev. François Louis, B. d'Erthal, né le 16 Sept. 1730. a 37 ans, élu le 18 Mars 1779.



TABLE CHRONOLOGIQUE DES SOUVERAINS

d'Allemagne, d'Angleterre, de Danemarc, d'Espagne, de France, de Russie & de Suede.



Av.au tr.	*Allemagne.*	*Angleterre.*	*Danemarc.*	*Espa*
768	— —	— —	— —	
780	— —	— —	— —	—
790	— —	— —	— —	— —
800	Charlemagne	Egbert	Sigurd I.	— —
811	— —	— —	— —	
	— —	— —	— —	— —
814	Louis I.	— —	— —	— —
820	*le foible.*	— —	Canut I.	— —
825	— —	— —	— —	— —
838	— —	Ethelwolf		— —
840	— —	— —	Gormo	
855	Louis II.	— —	— —	— —
857	*le germ.*	Ethelbald	— —	Navarre.
860	— —	— —	— —	Garcia I.
862	— —	Ethelbert	— —	— —
867	— —	Ethelred I.		— —
872	— —	Alfred		
874	— —	*le grand*	— —	
876	Louis III.			— —
877	*le jeune*	— —	— —	
				— —
879	— —	— —	— —	
	— —	— —	— —	— —
882	Charles			— —
884	*le gros*	— —	— —	
887	Arnolphe			Fortunio
888	— —	— —	— —	
898	— —	— —	— —	— —
809	— —	Edouard	— —	— —
900	Louis IV.	*l'ancien*	— —	— —
	l'enfant	— —	— —	— —
906	— —	— —	— —	— —
910	— —	— —	— —	Sanche I.
912	Conrad I.			— —
913	— —	— —	— —	
919	Henri I.			— —
923	*l'oiſeleur*	— —	— —	
924	— —	Adelſtan		— —
926	— —	— —	— —	
935	— —	— —	Harald	Garcia II.
936	Otton I.			— —
941	*le grand.*	Edmond		

Espagne.	*France.*	*Russie.*	*Suede.*
— —	Charle-		
— —	magne	— —	Ifwar
— —	— —	— —	Harald
			Hildetand
— —	— —	— —	Sigurd
— —	— —	— —	Eisten
— —	Louis I.	— —	*Beli*
— —	*le foible*		
— —	— —	— —	Ragnar
			Lodbrok
— —	Charles		
Navarre.	*le chauve.*		
Garcia I.	— —	— —	Biörn *Järns*
— —	— —	— —	Erik
— —	— —	Rurik	*Biærnson*
— —	— —	— —	Erik
			Refilson
— —	Louis II.		
	le begue.		
— —	Louis III.	Oleg	
— —	Carloman		
Fortunio	Charles		
	le gros.		
— —	Eudes		
— —	Charles		
— —	*le simple.*		
— —	— —	— —	Biœrn *Erik*
— —	— —	— —	Edmund
Sanche I.			*Erikson*
— —	— —	— —	Erik
			Edmunds.
— —	— —	Igor I.	
— —	Raoul		
Garcia II.			
— —	Louis IV.		
	d'Outre-		
	mer.		

Av. autr.	*Allemagne.*	*Angleterre.*	*Danemarc.*
945	— —	— —	— —
946	— —	Edred	
950	— —	— —	— —
	— —	— —	— —
	— —	— —	— —
954	— —	— —	— —
955	— —	Edwin	
959	— —	Edgar	
966	— —	— —	— —
973	Otton II.	— —	— —
975	— —	Edouard	
979	— —	Ethelred II.	
981	— —	— —	— —
983	Otton III.		
985	— —	— —	Sueno I.
986	— —	— —	— —
987	— —	— —	— —
994	— —	— —	— —
996	— —	— —	— —
996	— —	— —	— —
1002	Henri II.	Sueno	— —
1015	*le ſaint*	— —	Canut II.
1016	— —	Canut I.	*le grand*
1024	Conrad II.		
1026	*le ſalique*	— —	— —
1031	— —	— —	— —
1035	— —	— —	Canut III.
1036	— —	Harald	
1039	Henri III.		
1041	*le noir*	Canut II.	
1042	— —	Edouard	Magnus
1047	— —	— —	Sueno II.
1054	— —	— —	— —
1055	— —	— —	— —
1056	Henri IV.		
1060	— —	— —	— —
1063	— —	— —	— —
1066	— —	Guillaume	
1067	— —	*le conquér.*	— —
1073	— —	— —	— —
1075	— —	— —	— —
1076	— —	— —	— —

Eſpagne.	*France.*	*Ruſſie.*	*Suede.*
— —	— —	Swâtoslav I	
— —	— —	— —	Biœrn IV.
— —	— —	— —	Erik V.
— —	— —	— —	Olof II.
— —	Lothaire		
Sanche II.	— —	— —	Erik
— —	— —	Jaropolk I.	*Sægersäll.*
— —	— —	Wladimir *le grand*	
— —	Louis V. *le fainé.*		
Garcia III.	Hugues *Capet.*		
— —		— —	Olof *skotkon*
Sanche III. *le grand*	Robert		
— —	— —	Swâtopolk I	
— —	— —	Jaroslav I.	
— —	— —	— —	Amund *Jacobson*
Aragon Ramire I.	Henri I.		
— —	— —	Isâslav I.	
— —	— —	— —	Edmund II.
— —	Philippe I.	— —	Stenkil
Sauche IV.			
— —	— —	— —	Hokan *Ræde*
— —	— —	Swâtosl. II.	
— —	— —	— —	Inge
— —	— —	— —	Blotswen

Av. au tr.	*Allemagne.*	*Angleterre.*	*Danemarc.*
1078	— —	— —	Harald III.
1079	— —	— —	— —
1080	— —	— —	Canut IV.
1081	— —	— —	— —
1086	— —	— —	Olav II.
1087	— —	Guillaume	
1093	— —	— —	— —
1095	— —	— —	Erik I.
1100	— —	Henri I.	
1104	— —	— —	— —
1105	— —	— —	Nicolas
1106	Henri V.		
1108	— —	— —	— —
1112	— —	— —	— —
	— —	— —	— —
1114	— —	— —	— —
1121	— —	— —	— —
1125	Lothaire	— —	— —
1132	— —	— —	— —
1133	— —	— —	— —
1134	— —	— —	— —
1135	— —	Etienne	— —
1137	— —	— —	Erik II.
	— —	— —	— —
1138	Conrad III.	— —	— —
1143	— —	— —	Erik III.
1146	— —	— —	— —
1149	— —	— —	Sueno III.
1152	Frédéric		
1154	*Barberousse*	Henri I.	
1155	— —	— —	— —
1158	— —	— —	Walde-
1161	— —	— —	mar I.
1162	— —	— —	— —
1168	— —	— —	— —
1177	— —	— —	— —
1180	— —	— —	— —
1182	— —	— —	Canut V.
1189	— —	Richard I.	
1190	Henri VI.		
1196	— —	— —	— —
1198	Philippe		

Eſpagne.	*France.*	*Ruſſie.*	*Suede.*
— —	— —	Vſewo-	
— —	— —	lod I.	Inge
— —	— —	— —	*Stenkilſon*
— —	— —	— —	Halſtan
— —	— —	Swâto-	
Pierre I.		polk II.	
Alphonſe I.			
— —	Louis VI.		
— —	*le gros.*	— —	Philippe
— —	— —	— —	Inge IV.
— —	— —	Wladi-	
— —	— —	mir II.	Inge
— —	— —	Miſtislav	*Halſtanſon*
— —	— —	Jaropolk II.	
— —	— —	— —	Ragwald
Ramire II.			*Knaphœfd.*
— —	— —	— —	Kol.
— —	Louis VII.		
Pétronelle	*le jeune.*		
Rainnond	— —	Vſewo-	Sverker
C. de Barc.	— —	lod II.	*Kolſon*
— —	— —	Iſaslav II.	
— —	— —	Jurij I. *Dolg*	Erik
— —	— —	Andrêj	*Jedvarſon*
— —	— —	*Jur'icz*	Karl
Alphonſ. II.	— —	*Bogolúwſ-*	*Sverkerſon*
— —	— —	*koi*	Knut
— —	— —	Dimitrej	*Erikſon*
— —	Philippe	*Vſewol. I.*	
	Auguſte	*Jurjewicz*	
Pierre II.			

Av. autr.	*Allemagne.*	*Angleterre.*	*Danemarc.*
1198	Otton IV.		
1199	— —	Jean	— —
1202	— —	— —	Waldem. II.
1209	— —	— —	— —
1212	Frédéric II.		
1213	— —	— —	— —
1216	— —	Henri III.	— —
1218	— —	— —	— —
1223	— —	— —	— —
1226	— —	— —	— —
1238	— —	— —	— —
1247	— —	— —	Erik IV.
1250	Conrad IV.	— —	Abel
1252	— —	— —	Christoph I.
1259	— —	— —	Erik V.
1264	— —	— —	— —
1270	— —	— —	— —
1271	— —	— —	— —
1272	— —	Edouard I.	— —
1273	Rodolphe		
1276	*de Habsbourg*	— —	— —
1281	— —	— —	— —
1285	— —	— —	— —
1287	— —	— —	Erik VI.
1291	— —	— —	— —
1292	Adolphe		
1296	*de Nassau*	— —	— —
1298	Albert I.		
1304	*d'Autriche*	— —	— —
1307	— —	Edouard II.	— —
1308	Henri VII.		
1314	Louis V.	— —	— —
1316	— —	— —	— —
1317	— —	— —	— —
1319	— —	— —	Christoph II.
1322	— —	— —	— —
1326	— —	— —	— —
1327	— —	— —	— —
1328	— —	Edouard III.	— —
1336	— —	— —	— —
1340	— —		Wald. III.
1347	Charles IV.		

Eſpagne.	*France.*	*Ruſſie.*	*Suede.*
— —	— —	— —	Sverker
— —	— —	— —	*Karlſon*
— —	— —	— —	Erik
			Knutſon
Jaques I.			
— —	— —	Conſtantin	Jean
— —	— —	Jurie II.	*Sverkerſon*
— —	Louis VIII.	*Vſewolo-*	Erik *Erikſ.*
— —	S.Louis IX.	*dowicz*	Knut
— —	— —	Jaroslav	*Johanſon*
		Vſewolo	
— —	— —	*dowicz*	Waldemar
— —	— —	Alexandr.	
— —	— —	*Nevskoi*	
— —	— —	Jaroslav	
— —	Philippe III.	*Twerskoj*	
— —	*le hardi*	Waſilej	
— —	— —	*Jarosla-*	
		wicz	
Pierre III.	— —	Dmitrej *Al.*	Magnus
— —	— —	Andrej	*Ladulos*
Alphon. III.	Philipp. IV.	*Alexandro-*	
— —	*le bel*	*wicz*	Birger
Jaques II.			
— —	— —	Danilo	
		Alexandr.	
— —	— —	Michailo	
— —	— —	*Jarosla-*	
		wicz	
— —	Louis X. H.		
— —	Philippe V.		
— —	*le long*	Jurje	
— —	— —	*Danilo-*	Magnus
— —	Charles IV.	*wicz*	*Erikſon*
— —	*le bel*	Alexandr.	
Alphon. IV.	— —	*Michajl.*	
— —	Philippe VI	Iwan *Dani-*	
Pierre IV.	*de Valois.*	*lowicz*	
— —	— —	Semen	
		Iwanowicz	

Av. au tr.	*Allemagne.*	*Angleterre.*	*Danemarc.*
1350	— —	— —	— —
1353	— —	— —	— —
1360	— —	— —	— —
1362	— —	— —	— —
1364	— —	— —	— —
1377	— —	— —	Olav III.
1378	Wenceslas	Richard II.	
1380	— —	— —	— —
1387	— —	— —	Marguerite
1388	— —	— —	— —
1389	— —	— —	— —
1395	— —	— —	— —
1396	— —	— —	— —
1399	— —	Henri IV.	
1400	Robert *Pal.*		
1411	Sigismond		
1412	— —	— —	Erik IX.
1413	— —	Henri V.	
1416	— —	— —	— —
1422	— —	Henri VI.	— —
1425	— —	— —	— —
1438	Albert II.		
1439	— —	— —	Chriſtop. III.
1440	Frédéric III.		
1448	— —	— —	Chriſtian I.
1458	— —	— —	— —
1461	— —	Edouard IV	— —
1462	— —	— —	— —
1476	— —	— —	— —
	— —	— —	— —
1483	— —	Edouard V.	Jean II.
	— —	Richard III.	
1485	— —	Henri VII.	
1493	Maximilien I.		
1498	— —	— —	— —
1505	— —	— —	— —
1509	— —	Henri VIII.	
1513	— —	— —	— —
1515	— —	— —	Chriſtian II.
1516	— —	— —	— —
1519	Charles V.		

Espagne.	*France.*	*Russie.*	*Suede.*
— —	— —	— —	Erik
— —	Jean *le bon*	Iwan *Iw.*	*Magnuson*
— —	— —	Dmitr*Konst*	
— —	Charles V.	Dmitrej	Hokan
— —	*le sage.*	*Iwano-*	Albert
		wicz	
— —	Charles VI.		
Jean I.	*lebienaimé*		
— —	— —	— —	Marguerite
— —	— —	Wasilej	
Martin	— —	*Dmitre-*	
— —	— —	*wicz*	Erik
			le pomé-
			ranien
Ferdin. I.			
Alphons. V.			
— —	Charl. VII.		
— —	— —	Wasilei	
		Wasilej-	
— —	— —	*wicz*	Christop. III.
— —	— —	— —	Charl. VIII.
Jean II.			
— —	Louis XI.		
Esp. réun.	— —	Iwan	
Ferdin. le C.		*Wasiljew.*	
Isabelle			
de Castille	Charl. VIII.	— —	Jean II.
— —	Louis XII.		
— —	— —	Wasilej	
		Iwano-	
— —	— —	*wicz*	Christian II.
— —	François I.		
Charles I.			

Av. au tr.	*Allemagne.*	*Angleterre.*	*Danemarc.*
1521	— —	— —	— —
1523	— —	— —	Frédéric I.
1533	— —	— —	— —
1534	— —	— —	Chriſtian III.
1547	— —	Edouard VI	— —
1553	— —	Marie	
1556	Ferdinand I.	— —	— —
1558	— —	Eliſabeth	
1559	— —	— —	Frédéric II.
1560	— —	— —	— —
1564	Maximilien II.		
1568	— —	— —	— —
1574	— —	— —	— —
1576	Rodolphe II.		
1584	— —	— —	— —
1588	— —	— —	Chriſt. IV.
1589	— —	— —	— —
1593	— —	— —	— —
1598	— —	— —	— —
1603	— —	Jacques I.	
1604	— —	— —	— —
1606	— —	— —	— —
1610	— —	— —	— —
1612	Matthias		
1613	— —	— —	— —
1619	Ferdinand II.		
1621	— —	— —	— —
1625	— —	Charles I.	
1632	— —	— —	— —
1637	Ferdinand III.		
1643	— —	— —	— —
1645	— —	— —	— —
1648	— —	— —	Frédér. III.
1649	— —	Charles II.	
1654	— —	— —	— —
1658	Léopold		
1660	— —	— —	— —
1665	— —	— —	— —
1670	— —	— —	Chriſtian V.
1676	— —	— —	— —
1682	— —	— —	— —

Espagne.	*France.*	*Russie.*	*Suede.*
— —	— —	— —	Gustave *Wasa*
— —	— —	Iwan *Wassiljew, le Czar.*	
— —	Henri II.		
Philippe II.			
— —	François II.		
— —	Charles IX.	— —	Erik XIII.
— —	— —	— —	Jean III.
— —	Henri III.		
— —	— —	Fedor *Iwanowicz*	
— —	Henri IV. *le grand.*		—
— —		— —	Sigismond
Philippe III.	— —	Boris *Fedorow.*	
— —	— —	Fedor *Boris*	Charles IX.
— —	— —	Wasilej.	
— —	Louis XIII.	*Iwanow.*	Gustave *Adolphe*
— —	— —	*Schujskoi*	
— —	— —	Michajlo. *Federowicz.*	
Philipp. IV.			
— —	— —	— —	Christine
— —	Louis XIV.		
— —	— —	Alexêj *Michajlowicz*	
— —	— —	— —	Charles X.
— —	— —	— —	Charles XI.
Charles II.			
— —	— —	Fedor *Alex.*	
— —	— —	Iwan *Alex.*	

Av.autr.	*Allemagne.*	*Angleterre.*	*Danemarc.*
1682	— —	— —	— —
1685	— —	Jacques II.	
1689	— —	Marie	
	— —	Guill. III.	
1697	— —	— —	— —
1699	— —	— —	Frédér. IV.
1700	— —	— —	— —
1702	— —	Anne	
1705	Joſeph I.		
1711	Charles VI.		
1714	— —	George I.	
1715	— —	— —	— —
1718	— —	— —	— —
1720	— —	— —	— —
1725	— —	— —	— —
1727	— —	George II.	— —
1730	— —	— —	Chriſt. VI.
1740	— —	— —	— —
1741	— —	— —	— —
1742	Charles VII.		
1745	François I.	— —	— —
1746	— —	— —	Frédér. V.
1751	— —	— —	— —
1759	— —	— —	— —
1760	— —	George III.	
1762	— —	— —	— —
	— —	— —	— —
1765	Joſeph II.		
1767	— —	— —	Chriſt. VII.
1771	— —	— —	— —
1774	— —	— —	— —



Eſpagne.	*France.*	*Ruſſie.*	*Suede.*
— —	— —	Pierre I. *Alexéjewicz le Grand*	
— —	— —	— —	Charl. XII.
Philippe V.			
— —	Louis XV.		
— —	— —	— —	Ulrique El.
— —	— —	— —	Frédéric
— —	— —	Catherine I.	
— —	— —	Pierre II.	
— —	— —	Anne	
— —	— —	Iwan III.	
— —	— —	Eliſabeth	
Ferdin. VI.			
— —	— —	— —	Adolphe
Charles III.	— —	— —	Frédéric
— —	— —	Pierre III.	
— —	— —	Cather. II.	
— —	— —	— —	Guſtave
— —	Louis XVI.		





DE L'ORIGINE

de la mesure du Temps & de sa premiere détermination chez les anciens.

SI L'HOMME dans le premier âge du monde, & encore actuellement lorsqu'il est abandonné à lui même, a cela de commun avec toutes les autres créatures vivantes, de chercher tous les expédiens imaginables pour satisfaire à ses besoins, & se débarrasser des incommodités de la vie, il parait néanmoins que le plus grand pas qu'il ait fait vers sa perfection, est de s'être apperçu de bonne heure qu'il lui manquait une mesure du temps, & de s'être occupé des moyens d'y suppléer: c'est par là qu'il s'est élevé supérieurement au dessus de tous les autres êtres créés. La seule pensée d'assujettir à son service le soleil, la lune & les étoiles, rend l'homme digne de l'empire qu'il exerce sur les autres créatures; & à cet égard on peut dire que l'exacte distribution du temps, dont la multitude fait si peu

de cas, eſt le plus riche butin de ſon importante conquête.

Les hommes avaient déja fait, avant le déluge, des progrès ſenſibles dans cette ſcience, mais il reſta peu de connaiſſances de ce premier âge : le déluge univerſel, & ſurtout la confuſion des langues qui occaſionna la malheureuſe diſperſion des peuples, en effacerent le ſouvenir ; ce qui fut cauſe qu'elles furent perdues pour la plus grande partie des nouveaux habitans de la terre.

L'accroiſſement perpétuel du nombre des hommes dans la même contrée, & le manque de nourriture, rendirent leur ſéparation néceſſaire. Ils s'éloignerent les uns des autres, & l'altération du langage qui s'en ſuivit, acheva de détruire les relations qui ſubſiſtaient entre eux : on vit les familles iſolées & diſperſées errer dans les campagnes & dans les bois, ſans chefs, ſans loix & ſans police. Ces hommes devinrent enfin ſi ſauvages, qu'ils ſe mangerent les uns les autres, & ils tomberent enfin dans un tel degré de barbarie, que pluſieurs d'eux perdirent l'uſage même du feu.

C'eſt cet état déplorable, où les hommes avaient ſans ceſſe à combattre contre la faim, contre les bêtes féroces, & contre eux mêmes, qui les fit enfin ſonger à leur propre conſervation, & les rappella au deſir de vivre en ſociété. Les familles s'unirent peu à peu pour leur ſureté. La diſette qui les avait portés à ſe ſéparer, & à laquelle les champs incultes ne pouvaient pas remédier, les força à faire venir l'art au ſecours de la nature pour produire les plantes & les fruits, en travaillant & en enſemençant les terres. En voyant les plantes ſucceſſivement germer & dépérir, ils ſentirent la néceſſité où ils étaient d'amaſſer des proviſions pour l'avenir, & de quelle conſéquence il était pour eux de connaitre exactement le changement des ſaiſons, pour en calculer & fixer le retour.

La plus ancienne mesure du temps, après celle du jour & de la nuit, dont les hommes se soient servi, fut l'institution du petit période de sept jours auquel on donna le nom de semaine. De temps immémorial il a été en usage presque chez tous les peuples, & la détermination en était la même partout. Cette conformité si frappante nous fait croire avec beaucoup de vraisemblance qu'une tradition de l'œuvre de la création en sept jours, transmise de génerations en générations parmi les peuples, a été la premiere origine de cette division presque universelle du temps en sept jours.

Néanmoins cette mesure du temps avait un rapport trop peu étendu avec les travaux les plus nécessaires des hommes, pour qu'ils ne cherchassent pas un partage du temps plus proportionné aux besoins de la société.

Les corps célestes dont la magnificence avait déja réveillé & excité la curiosité des hommes, devinrent pour eux dans un autre sens un objet d'attention relatif au bien de la société: l'ordre qui regne dans le mouvement très sensible de ces corps, & les saisons qui changent avec leurs révolutions, leur firent entrevoir de loin les heureux succès qu'ils pouvaient se promettre d'une connaissance exacte du ciel. On étudia donc avec soin le cours des astres.

Cette science utile fit les progrès les plus rapides chez les nations qui se réunirent les premieres en corps & formerent un état, principalement chez celles qui s'établirent en Perse, en Syrie & en Egypte. La situation avantageuse de ces pays, le ciel qui y est toujours serein, la vie pastorale qu'on y mene, la culture des champs pendant le jour & la nuit, & enfin les voyages entrepris pendant la nuit, devaient nécessairement favoriser leurs observations; aussi les Chaldéens & les Egyptiens sont-ils les premiers peuples de l'antiquité qui

aient observé le cours des aſtres, qui ſe ſoient fait par là un nom immortel. Graces à leurs obſervations conſtamment ſuivies, le cours de la lune & ſes phaſes ne purent échapper à leurs regards attentifs. Ils durent s'appercevoir que tous les changemens de cette planete s'effectuaient dans l'intervalle de quatre ſemaines, & qu'après cette révolution elle reprenait la même forme qu'elle avait auparavant. Ils comptaient les jours de chaque phaſe, & c'eſt l'origine des mois. Presque chez tous les peuples anciens, l'année n'était compoſée que d'un mois.

Mais cette diviſion du temps n'était pas plus ſuffiſante aux travaux des hommes, que celle du temps en ſemaines. L'agriculture exige une meſure plus longue du temps. On commença pour cet effet à diſtinguer les ſaiſons que les équinoxes & les ſolſtices indiquaient, & on appella auſſi cette meſure du temps une année, de là vient qu'on trouve dans l'antiquité des années de trois & de ſix mois.

Enfin après pluſieurs obſervations ils parvinrent à la découverte d'une meſure du temps qui a encore quelque reſſemblance avec notre année d'à préſent. Connaiſſant déja le cours de la lune de l'occident à l'orient, ils obſerverent que douze de ces révolutions ramenaient à peu près les mêmes ſaiſons & presque le même temps. Ils diviſerent donc l'année en douze parties presque entiérement égales, & c'eſt de là que s'eſt formée l'année lunaire qui eſt de 354 jours.

Cette fixation de l'année, quelque exacte qu'elle fût, ne pouvait pourtant pas être longtemps d'uſage pour un peuple uniquement adonné à l'agriculture. La différence entre l'année lunaire & l'année ſolaire eſt ſi conſidérable qu'après moins de dix ſept ans l'ordre des ſaiſons devait être entiérement renverſé & l'été devait prendre la place de l'hiver.

Cette confuſion des ſaiſons rendait la fixation préciſe de l'année tout à fait néceſſaire. Il n'eſt pas croyable que dans cet embarras les hommes n'aient enfin remarqué la grandeur variable de l'ombre à midi, les différens points de l'horiſon où le ſoleil ſe leve & ſe couche, & le retour de cet aſtre vers les mêmes étoiles. Ils durent s'appercevoir bientôt que le retour du ſoleil au même point ou à la même étoile, ramenait la même ſaiſon & que la meſure la plus juſte du temps dépendait uniquement du mouvement du ſoleil. Ils obſerverent alors attentivement le ſoleil, & trouverent que ſon cours annuel était beaucoup plus long que la durée de douze mois : pour remédier à cette inégalité, ils chercherent d'abord à faire accorder le mois lunaire avec le mois ſolaire, & dans cette vue ils ajouterent ſix jours à la durée des douze mois lunaires ; par la chaque mois eut 30 jours, & l'année 360.

Ceci néanmoins ne remédia pas encore au déſordre des ſaiſons : il fallait de temps en temps ajouter un certain nombre de jours ou de mois pour rétablir l'ordre dont on était ſorti.

Tel était l'état de l'année dans les anciens temps, jusqu'à ce que les Egyptiens, environ 1322 ans avant l'ere chrétienne, intercalerent dans chaque année cinq jours, & s'approcherent ainſi conſidérablement de la fixation préciſe de l'année ſolaire de 365 jours. Cet arrangement fut adopté quelque temps après par les Babyloniens, & enfin plus tard par les Grecs.

Il reſtait pourtant encore un défaut à cette année ainſi réglée, c'eſt que le ſoleil mettant ſix heures de plus que les 365 jours dans ſon cours annuel, il ſe trouvait qu'après une révolution de quatre années, l'année était reculée d'un jour entier: mais cette derniere imperfection ne pouvait être redreſſée que par la connaiſſance la plus exacte des aſtres, & par les obſervations les plus délicates ; & c'eſt ce

qui fait un honneur infini aux Babyloniens, d'avoir rendu ce service signalé à la postérité.

Tous les peuples ne faisaient pas usage de l'année solaire, quelques uns conservaient l'année lunaire, & cette différence dérivait du culte qu'ils rendaient tantôt au soleil & tantôt à la lune. Il en était de même du temps où l'on commençait à compter l'année, & qui n'était pas le même chez toutes les nations. L'année Chaldéenne commençait au printemps & l'Egyptienne en automne, & l'une & l'autre avec l'équinoxe. La plus ancienne année Attique commençait au plus long jour.

Telles étaient chez les peuples anciens les mesures les plus grandes & les plus reçues, au moyen desquelles on divisait le temps en jours, en mois & en années. Il fallut bientôt chercher un moyen de partager le jour qui était la plus petite partie du temps, en intervalles encore plus courts, & mettre de la précision dans cette division. Dans les temps les plus reculés, le matin, le midi & le soir formaient le partage ordinaire de la journée, mais on ne s'arrêta pas là; on voulut encore subdiviser ces parties en plus petites portions, & pour parvenir à ce but les peuples policés imaginerent différens expédiens; les cadrans solaires & les clepsidres furent les plus anciens & les plus usités. Les Babyloniens furent les premiers qui employerent l'ombre pour mesurer le temps, tandis que les Egyptiens s'attribuerent l'invention des clepsidres. Ils prétendirent que Mercure ayant observé que le Cynocæphalus urinoit douze fois le jour dans des intervalles de temps égaux, il avait mis cette découverte à profit, & avait exécuté une machine qui produisait le même effet. Si l'on écarte de ce récit tout ce qu'il y a de fabuleux, on verra que les Egyptiens ont cherché originairement l'art de mesurer le temps par l'écoulement uniforme de l'eau.

guent encore le ſoleil, la lune & les étoiles, mais les aſtronomes comptent non ſeulement les deux premiers, mais encore notre terre elle même parmi les étoiles, de même que parmi les étoiles ils en regardent quelques unes comme des ſoleils, d'autres comme des globes qui reſſemblent à notre terre & encore d'autres comme de vraies lunes. Il vaut donc mieux pour cela partager tout ce qui parait au ciel en étoiles fixes ou ſoleils, en étoiles mobiles ou planetes, en lunes ou planetes acceſſoires, & en cometes ou étoiles erratiques.

Parmi les étoiles fixes on remarque particuliérement le ſoleil. Il forme avec notre terre, les planetes, les planetes acceſſoires & les cometes qui nous ſont connues, le ſyſtême du ſoleil proprement dit, ou la machine du monde. Il donne de la chaleur & de la lumiere à tous les corps ici nommés, & les conſerve dans leur mouvement réglé. En outre la maniere diverſe de déplacement qu'on croit remarquer en lui & de celui qui ſe fait voir réellement dans notre lune, nous donne les principes du partage du temps. Nous appellons par exemple une année l'eſpace de temps dans lequel il parait parcourir les douze ſignes céleſtes lequel eſt de 365 jours 5 h. 48 m. 48 ſ. On l'appelle année du ſoleil pour la diſtinguer de l'année commune ou civile qui n'a que 365 jours pleins. Le reſte des heures, minutes & ſecondes fait de nouveau tous les quatre ans environ un jour qu'on inſere alors aux autres, & qui donne à l'année 366 jours d'où elle reçoit le nom d'année biſſextile. Le temps dans lequel le ſoleil s'arrête dans chaque ſigne céleſte s'appelle un mois, & comparé avec le mois de lune ou civil, un mois de ſoleil; il eſt de 30 jours 10 h. 24 m. 4 ſec. On compte les mois civils d'après les jours pleins dont tantôt 30 & tantôt 31 en font un. Le ſeul mois de février n'a vulgairement que 28 jours & dans les années biſſextiles 29.

nité de rayons colorés. La premiere qui s'écarte le plus de la lumiere blanche est le rouge foncé, les autres sont l'orangé, le jaune clair, le verd, le bleu clair, le bleu foncé & le violet. La lumiere du soleil est 900000 fois plus forte que celle de la pleine lune.

La chaleur du soleil ainsi que sa lumiere s'accroit extraordinairement par les verres & particuliérement par les miroirs ardens. Parmi ceux-ci ceux de Tschirnhausen & de Villette sont les plus célebres; on a fondu à l'aide de ces miroirs presque en un instant du plomb, on a rougi le fer, on a mis en 5 minutes en fusion du cuivre & de l'argent, & changé en verre des tessons d'argile, des os & d'autres corps durs.

Les planetes au nombre desquelles est aussi notre terre, se distinguent du soleil en ce qu'elles n'ont aucune lumiere ni aucune chaleur propre, du moins remarquable, & en ce qu'elles ne restent pas en place comme le soleil, mais au contraire qu'elles tournent autour de lui, quoiqu'il ne semble pas à l'observateur que les planetes, le soleil & les autres corps célestes se meuvent autour de son individu. D'ailleurs elles sont aussi beaucoup plus petites que le soleil, mais elles ont cela de commun avec lui qu'elles se meuvent en certains temps autour d'un axe par qui le lever & le coucher du soleil & des autres corps célestes s'effectuent sur lui pour l'observateur.

Les planetes se meuvent toutes ensemble du couchant au levant autour du soleil, encore que ce soit en des temps inégaux. Ces temps sont toujours d'autant plus courts que les planetes sont plus proches du soleil. Parmi celles que nous connaissons la plus proche du soleil est mercure. Il ne s'écarte jamais plus loin du soleil que de 28 degrés dans le firmament. Aussi ne parait-il toujours qu'au déclin à l'aube du jour. Son disque a les changemens de lumieres comme notre lune. Il

marche quelquefois comme un point noir des bords de l'eſt du ſoleil à l'oueſt, ce qui arrivera en 1789 le 5 Novembre dans la partie méridionale du ſoleil.

Vénus ſe meut un peu plus loin du ſoleil. Il en eſt d'elle presque comme de mercure. Son plus grand éloignement du ſoleil vers l'orient & vers l'occident, eſt de 47 degrés, ſouvent il eſt bien moindre. Dans le premier cas elle eſt étoile du ſoir, & dans le dernier étoile du matin. Vénus paſſe auſſi quelquefois devant le diſque du ſoleil, mais bien plus rarement que mercure. Environ tous les huit ans la poſition de cette planete à l'égard du ſoleil & de la terre eſt telle qu'on la peut voir en plein jour.

Vient enſuite dans l'ordre notre terre. Conſidérée du ſoleil elle ne parait pas plus grande que chez nous une étoile dont le diametre eſt de 17 ſecondes. La marche apparente ci-deſſus mentionnée du ſoleil, provient proprement du mouvément de la terre autour du ſoleil.

L'orbite de la terre eſt environné par l'orbite de mars la quatrieme planete, il ne peut jamais nous paraître paſſer devant le diſque du ſoleil, & n'a point d'éloignement déterminé du ſoleil; il en eſt quelquefois éloigné de 130 degrés.

Encore plus loin du ſoleil ſe meut jupiter, quoiqu'entre lui & mars il paraiſſe y avoir encore des planetes qui nous ſont inconnues. Jupiter a différentes bandes très remarquables ſur ſa ſuperficie, de l'obſervation desquelles on a conclu un tournoiement très prompt ſur ſon axe, & on l'a regardé à cauſe de cela ſi applati qu'il parait plutôt être un disque élevé vers le milieu que ſemblable à un globe.

On a regardé jusqu'ici ſaturne qui ſuit jupiter comme la derniere planete & la plus éloignée dans notre ſyſtême ſolaire, mais on ſait le contraire depuis une couple d'années. Sa-

turne conſidéré avec une bonne lunette, eſt remarquable entre les autres planetes par un anneau, mais qui n'a pas toujours par rapport à notre œil la même poſition, parcequ'il ſemble quelquefois que ſaturne ait des anſes, quelquefois des bras, quelquefois ſimplement une bande ſur ſon disque.

En l'année 1781 le 13 Mai au ſoir M. Herſchel Allemand de naiſſance découvrit à Bath en Angleterre une étoile particuliere que les aſtronomes du premier rang ont unanimement regardée pour une ſeptieme planete qui dans l'ordre a ſon cours hors du chemin de ſaturne autour de notre ſoleil. Vraiſemblablement les obſervateurs des étoiles du Zodiaque l'ont déja vue il y a longtemps, mais ils l'ont toujours regardée comme une étoile fixe, & portée comme telle dans leur catalogue des étoiles fixes du Zodiaque. Mais comme après un voyage d'un an cette planete s'étoit ſenſiblement déplacée, & que les aſtronomes de nos jours ne la trouverent pas à ſa place marquée, ils la mirent au nombre des étoiles qui diſparaiſſent. Il n'eſt pas encore décidé quel nom elle doit porter, la plupart l'appellent Uranus, nom qui ne lui a pas été donné par ſon inventeur, mais par M. Bode à Berlin.

Les planetes du ſecond ordre ſe tournent autour de l'une ou l'autre planete, de même que celles-ci autour du ſoleil, & tiennent de même leur lumiere ſimplement du ſoleil. Notre terre n'en a qu'une ſeule ſavoir notre lune. Elle eſt à la vérité une des plus petites parmi les corps céleſtes que nous connaiſſons, mais parcequ'elle nous eſt beaucoup plus proche que toute autre, elle nous parait très grande. Dans l'eſpace d'un an elle tourne une fois avec la terre autour du ſoleil, mais en même temps elle tourne environ treize fois autour de notre terre. Ce tournoiement s'appelle un mois périodique de lune dont douze donne une année de lune qui comporte 354 jours 8 h. 48 m.

36 ſecond. D'après ſes différentes ſituations, rapport au ſoleil & à notre terre, elle a différens changemens de lumiere qu'on appelle alors ou nouvelle lune ou premier quartier ou pleine lune ou dernier quartier. Le temps d'une nouvelle lune à une autre s'appelle un mois ſynodique de lune. Il eſt un peu plus grand que le périodique & comporte 29 jours 22 h. 44 min. 2 ſec. De cette ſituation particuliere à l'égard du ſoleil & de la terre proviennent encore les éclipſes de ſoleil & de lune. C'eſt le ſeul corps du monde de qui on ſait qu'il ſe tourne ſur ſon axe dans le même temps qu'il tourne une fois autour de la terre. Ses taches ſont connues d'un chacun, mais leur nature ne l'eſt pas. Quelques unes ſe changent ſi réguliérement qu'on peut avec le plus de vraiſemblance les regarder comme des ombres de montagnes. M. le Prof. Lichtenberg & M. Æpinus ont imaginé avec beaucoup de vraiſemblance que les taches de la lune ſont des volcans éteints; M. Herſchel dont il a été parlé ci-deſſus prétend même en avoir derniérement diſtingué un allumé.

Outre notre terre jupiter a encore 4 lunes & ſaturne cinq. Les premieres ont été découvertes en 1609 par l'obſervateur Simon Meyer le 7 Janvier 1610. Galilée les vit auſſi à Florence. Des lunes de Saturne Huygens en 1655 a découvert la premiere & la plus grande, les quatre autres l'ont été par Caſſini en 1671, 1672 & 1684.

Les cometes ſont pour la plupart reconnaiſſables par une lueur claire qui les ſuit tantôt comme une queue, tantôt les devance comme une barbe, & tantôt les entoure comme une perruque. On les appelle pour cela dans le premier cas cometes à queue, dans le ſecond cometes à barbe, & dans le troiſieme cometes à cheveux. Elle ſe meuvent de même quoique dans un cours très allongé autour du ſoleil. Elles ne ſont viſibles pour nous q[illegible]

quand elles viennent dans le voisinage du soleil. Leur clarté est toujours contre le soleil. Du temps d'Aristote on les prenait pour des météores ou phénomenes de l'air & autres; mais du temps de Tycho-brahé qui s'apperçut qu'elles avaient une parallaxe très petite, on les mit au nombre des autres corps du monde. Les hommes les ont craint longtemps comme des signes de malheur, cette crainte s'est à la vérité dissipée chez les gens raisonnables, mais on est encore à leur égard dans l'inquiétude qu'elles ne troublent notre terre dans son cours, quoique de grands astronomes aient prouvé que cette crainte même n'est pas assez fondée. On a essayé de prédire leur retour & l'expérience a aussi assez vérifié leur calcul. On sait encore à présent très peu de leur nature & de leur constitution. Toute cette grande quantité du reste des étoiles qui n'appartiennent pas à notre système de soleil se comprend sous le nom général d'étoiles fixes, quoiqu'il soit vraisemblable que quelques unes d'entre elles qui sont considérées par de très bonnes lunettes d'approche peuvent être regardées également comme des planetes appartenantes à un système étranger d'étoiles. On distingue les étoiles fixes des planetes connues en ce qu'elles brillent d'une lumiere bien plus vive que les planetes, que cette lumiere est en même temps éclatante & tremblante, qu'elles paraissent aussi à travers le meilleur tube comme un point presque indivisible, qu'elles ont une parallaxe tout à fait imperceptible, quoique l'éloignement de leur disposition soit estimée égale au diametre du cours de la terre. On assigne aux étoiles fixes leur place déterminée au ciel au moyen de la longitude & de la latitude astronomique, outre cela on s'aide à cet égard en ce qu'on les partage en certains amas figurés qui sont connus sous le nom de constellation, & alors chaque étoile séparément est marquée d'une lettre ou d'un numéro.

Ces constellations sont très anciennes. On a aussi coutume de partager en différentes classes les étoiles fixes d'après la différence de leur grandeur apparente. On a donc des étoiles de la 1e de la 2de 3e 4e 5e 6e & 7e grandeur. Quelques unes d'entre elles ne conservent pas toujours la même grandeur apparente, & s'appellent à cause de cela étoiles changeantes. D'autres ressemblent à de petits nuages ou brouillards, & s'appellent à cause de cela étoiles nébuleuses; c'est ainsi qu'on peut en quelque maniere regarder la voie lactée si connue, comme un amas d'une quantité prodigieuse d'étoiles nébuleuses qui vraisemblablement sont composées de l'éclat de tous les systêmes d'étoiles fixes. De la dénomination d'étoiles fixes il parait qu'on a régardé cette sorte d'étoiles comme tout à fait immobiles, mais différentes observations nouvelles ont prouvé jusqu'à la conviction que cela est sans fondement, & en général le nombre des nouvelles découvertes qu'on attend à l'avenir dans l'astronomie est certainement aussi illimité que dans aucune autre science; du moins M. Herschel regarde-t-il presque comme certain que tout notre systême solaire tend au même point fixe.

La planete que nous habitons est par sa grandeur la troisieme dans notre systême solaire, & c'est depuis des milliers d'années que l'esprit investigateur de l'homme a eu le courage de mesurer sa circonférence. On croit que le premier qui dans les temps anciens a fait des essais dans ce genre, est parmi les peuples d'occident, le philosophe grec Anaximandre qui vivait il y a 2300 ans.

Picard académicien français fut le premier qui nous donna en 1669 une mesure passablement exacte de la terre; il trouva, en mesurant un degré au ciel & sur la terre entre Paris & Amiens, que sa grandeur était de 57057 toises, qu'on trouva ensuite en 1756 plus grand de 17 toises. Picard & Richter remarquerent

déja la différence des oscillations du pendule dans différens climats, & ils furent les premiers qui éleverent des doutes sur la figure ronde de la terre. On se disputa pour savoir si le globe était applati ou allongé vers les poles. Pour décider la question, M. de la Condamine proposa en 1733 à l'Académie de Paris de mesurer un degré sous l'équateur, & deux ans après Maupertuis proposa une pareille opération en Laponie près du cercle polaire. Louis XIV envoya deux Compagnies de Mathématiciens, l'une au Pérou en 1738 & l'autre à Tornéli en Laponie en 1736. Ces mesures déciderent la question en faveur de Huyghens & de Newton qui avaient jugé par des principes philosophiques que la terre était un Sphéroïde applati. On mesura depuis divers degrés en différens endroits, il en résulta qu'aucun degré de latitude n'était égal à un autre, & il parait en général que ces mesures ont prouvé que le globe avait la figure d'un Sphéroïde applati.

	Le Globe Terraqué.	***Diametre de l'Equateur.***
selon Maupertuis	6525600	6562480
selon Bouguer	6525377	6562026
selon de la Lande	6525376	6562024

Néanmoins on peut considérer la terre comme une Sphere parfaite, sans commettre une erreur frappante. On compte ordinairement 15 milles géographiques ou d'Allemagne pour un degré du plus grand cercle de notre globe, par conséquent toute sa circonférence est de 15 fois 360 ou de 5400, & le diametre de près de 1720 milles; cela fait pour toute la surface de la terre 9,288,000 milles quarrés. Selon la détermination de Struyks l'eau occupe les 2/3 de cette surface, & on n'en connait qu'un quart d'habité. Ainsi il ne reste pour la terre ferme & habitable que 3,096,000, & pour celle que l'on sait habitée, que 2,322,000 milles géométriques

ques quarrés, petite partie du tout qui néanmoins laisserait à chacun des mille millions d'habitans de la terre une possession de 2 milles quarrés, s'il était possible & avantageux aux hommes que chacun possédât une égale portion de terre, comme autrefois chaque citoyen à Sparte.

Les quatre anciennes parties du monde, car on ne connait pas encore l'étendue entiere des terres australes, sont en rapport l'une de l'autre, comme 1. 4. 5. 7. c. à. d. que l'Europe est comme 1. l'Afrique comme 4. l'Asie comme 5. & l'Amérique comme 7.

DE LA COUTUME D'ALLER tête nue.

Le déclin de l'automne est toujours à craindre pour la santé. Le passage subit d'une température douce aux premiers froids de l'hiver altere le cours régulier de la transpiration, & produit surtout ces écoulemens sereux par le nez, qu'on appelle improprement *rhume de cerveau.* C'est une indisposition ordinaire aux personnes délicates & peu endurcies aux impressions de l'air. L'habitude de se tenir clos dans des appartemens chauds & de se couvrir la tête avec soin est loin d'en exempter. Le seul moyen toujours suivi du succès est de s'endurcir aux variations de l'air extérieur, de faire des promenades à la campagne la tête nue, & de ne couvrir cette partie du corps que d'une simple toile pendant la nuit; on a souvent par là guéri des fluxions & des douleurs de dents que d'autres soins mal-entendus ne faisaient qu'augmenter. La révolution qui s'est produite de nos jours dans les principes de l'éducation, est à cet égard des plus salutaires. La tendresse maternelle est maintenant plus éclairée. On voit d'un oeil serein son

enfant jouer & folâtrer, les cheveux flottans & la tête nue, durant les froids les plus rigoureux. Nos bons ayeux n'auraient-ils pas frémi & traité cette pratique d'un excès coupable ? mais la raison & l'expérience nous rassurent. La mode s'étend aujourdhui jusqu'à la coëffure du beau sexe. On éloigne des ornemens incommodes & une chevelure étalée est également favorable aux graces & à la santé. C'est une variété remarquable parmi les divers peuples que la parure de la tête de l'homme & l'art de soigner, de retrancher ou de laisser croitre les cheveux ou la barbe. Chaque nation trouve extraordinaire la mode qu'elle n'a point adoptée. Mais on décide sans peine quelle est la plus salutaire dans les climats chauds ou tempérés, & on a déja assez de principes pour la solution de cette question. Hérodote l'a décidée depuis plusieurs siecles par la comparaison des anciens Egyptiens & des Perses. Il observe que les premiers, dont la tête était toujours découverte, avaient cette partie du corps beaucoup plus compacte & moins susceptible des impressions externes, pendant que les Perses qui la couvraient avec soin, l'entretenaient dans un état de faiblesse & d'infirmité. Les statues des anciens Romains nous indiquaient qu'ils avaient aussi senti & évité ce dernier désavantage. La raison ne suffit pas toujours pour entrainer; mais on résiste peu à l'exemple des grands hommes. Annibal & Jules-César marchaient toujours la tête nue, soit au soleil, soit par un temps pluvieux, bien persuadés que pour n'avoir rien à craindre des injures de l'air il faut apprendre à les braver. Le froid ni la pluie ne purent jamais contraindre Massinissa, Roi de Numidie, à couvrir sa tête. L'Empereur Sévere était parvenu à ce point d'endurcissement du crâne qu'il marchait aussi tête nue au milieu des frimats & des neiges. Ces exemples sont tirés de l'histoire des guerriers célebres. Mais si peu de

personnes aspirent à la gloire des armes, il importe du moins à chacun de nous d'acquérir une santé ferme & durable.

ARITHMETIQUE *politique.*

En supposant que la terre soit peuplée d'environ mille millions d'ames, & en comptant 33 ans pour une génération, il en meurt dans cet espace de temps 1000 millions. Par conséquent le nombre des morts est sur la terre.

chaque année de 30 millions	
chaque jour de - -	82,000
chaque heure de - -	3,400
chaque minute de - -	60
chaque seconde de - -	1

De l'autre côté comme le nombre des morts est à ceux qui naissent comme 10 à 12. il naît

chaque année - -	36 millions.
chaque jour - -	98,400
chaque heure - -	4,080
chaque minute - -	72
chaque seconde - -	1, 1/10

Si les hommes ne mouraient pas, il y en aurait aujourd'hui environ 173,000 millions sur la terre. Comme le continent a pour le moins 1587 billions de pieds quarrés, il en resterait encore pour chaque homme 9100 pieds quarrés.

Si l'on compte trois générations par siecle, en supposant que le monde n'existe que depuis 5700 ans, il n'y a eu que 171 générations depuis la création jusqu'à nous, 124 depuis le déluge, & 53 depuis l'ere chrétienne; & comme il n'y a aucune maison qui puisse prouver son origine jusqu'à Charlemagne, il s'ensuit que les

maiſons les plus anciennes ne peuvent compter tout au plus que 30 générations, encore n'y en a-t-il que très peu qui ſans donner dans la fable puiſſent remonter auſſi haut; mais qu'eſt-ce que mille ans d'illuſtration vis-à-vis de 4,800 d'obſcurité?

Sur un eſpace égal où il exiſte

en *Islande*	-	1 homme, il en vit
en Norvege	-	5
Suede	-	14
Turquie	-	36
Pologne	-	52
Eſpagne	-	63
Irlande	-	99
Suiſſe	-	114
Grande Bretagne		119
Allemagne		127
Angleterre		152
France	-	153
Italie	-	172
Naples	-	192
Veniſe	-	196
Hollande	-	224
Malthe	-	1,103

Quelle différence! Mais l'*Islande* eſt la partie de la terre la plus pauvre en hommes, & *Malthe* la plus riche.

De tous les habitans d'un pays un quart demeure à l'ordinaire dans les villes, & trois quarts ſont dans les villages.

De mille hommes vivans il faut compter par an 28 morts.

Le nombre des habitans d'un pays ou d'une ville eſt renouvellé à peu près tous les 30 ans, & dans un ſiecle le genre humain ſe renouvellè 3. 1/3 de fois.

Parmi cent enfans morts dans l'eſpace d'un an, il en faut compter 3 venus morts au monde. Cette proportion varie néanmoins ſenſiblement

dans plusieurs endroits. A Dresde parmi 16 enfans nés dans l'année il en vient un mort au monde, à Berlin c'en est un parmi trente, & en Suede c'en est un parmi cinquante.

De 200 enfans qui naissent il n'en périt pas tout-à-fait un dans les douleurs de l'enfantement de la mere.

Sur 100 qui naissent on n'en peut pas compter un qui meurt pendant les couches de la mere.

De mille enfans nourris du lait de la mere il n'en meurt tout au plus que 300, mais de mille enfans nourris par des nourrices il en meurt 500.

La mortalité des enfans a terriblement augmenté dans notre siecle luxurieux. Les convulsions & la dentition en tuent la plus grande partie.

Parmi 115 morts on compte une femme morte en couches, & parmi 400 une seule morte dans l'enfantement.

La petite vérole emporte à l'ordinaire 8 de 100 qui en sont attaqués.

On a observé que la petite vérole naturelle emporte plus de filles que de garçons.

De 300 inoculés il n'en meurt qu'un.

On a observé que dans l'hôpital de Londres il est mort 10 enfans de 3434 qu'on avait inoculés, pendant que de 6456 enfans qui avaient eu la petite vérole naturelle il en est mort 1634.

Il ne se trouve qu'un homme de 100 ans parmi 3,125 morts.

Il est constaté par l'expérience & l'observation des Médecins, que sur 100 personnes qui vivent dans de grandes villes, il n'y aura jamais dans le courant de l'année que douze

malades d'un mois, ou vingt quatre de quinze jours.

Il y a plus de vieillards dans les lieux élevés que dans les lieux bas.

Voici une table pour le nombre probable d'années que des perſonnes d'un âge donné peuvent encore eſpérer de vivre.

Un enfant nouveau-né	-	34	6
Ceux qui ont paſſé	1	41	6
	3	45	7
	5	46	4
	10	44	9
Une perſonne de	15 ans	41	6
	30	38	3
	25	35	3
	30	32	3
	35	29	8
	40	26	6
	45	23	-
	50	20	11
	55	17	-
	60	14	2
	65	11	5
	70	8	11
	75	6	8
	80	4	10
	85	3	3
	90	1	-

La proportion entre la mort des femmes & celle des hommes eſt comme 100 à 108. La durée probable de la vie des femmes eſt 60 ans, mais après ce terme elle eſt plus favorable aux hommes.

Les femmes mariées vivent plus longtems que les femmes célibataires.

Par des remarques faites durant l'eſpace de 50 ans, on a trouvé que le plus grand nombre des morts a conſtamment été au mois de mars, & enſuite aux mois d'août & de ſeptembre, &

e plus petit aux mois de novembre, décembre & février.

De mille personnes mortes il en est décédé 249 en hiver, 289 au printemps, 225 en été & 235 en automne. La mort enleve donc plus le monde au *printemps* qu'en aucune autre saison, mais dans les grandes villes comme Paris & Londres, c'est en *hiver.*

La moitié de ceux qui naissent meurent avant l'âge de 17 ans, desorte que ceux qui survivent à cette époque du plus ou du moins, jouissent d'un bonheur où la moitié du genre humain n'atteint pas.

Le nombre des vieillards qui meurent dans le tems froid, est au nombre de ceux qui meurent dans le tems chaud, comme 7 à 4.

Le mois & surtout le premier jour de la naissance sont marqués par le plus grand nombre de morts. De 2735 enfans qui ont péri en bas âge, 1292 ont perdu la vie dès le premier jour, & 1640 dans le premier mois.

Selon l'observation du grand Boerhave les enfans les plus sains naissent aux mois de janvier, février & mars.

Le nombre des morts est à ceux qui naissent comme 10 à 12 ou 13, desorte qu'il nait dans une province chaque année 2 ou 3 dixiemes d'hommes plus qu'il n'en meurt.

La totalité des vivans étant divisée en deux parts, la moitié en est de l'âge de 27 ans ou au dessus, & l'autre moitié, tant soit peu plus forte, est au dessous de cet âge.

Les femmes mariées sont à tout le sexe d'un pays comme 1 à 3, & les hommes mariés sont à tous les mâles comme 3 à 5.

Le plus grand nombre des naissances est au mois de mars & de février qui doivent être relatifs aux mois de mai & de juin.

Le nombre des garçons qui naiſſent eſt à celui des filles, comme 21 à 20 ou 104 à 100; mais comme dans l'enfance il meurt deux vingtcinquieme de garcons plus que de filles, le nombre des hommes & des femmes devient à peu près égal vers l'âge nubile de l'un & de l'autre ſexe.

Le nombre des jumeaux eſt à celui des enfans qui naiſſent comme 1 à 65 ou 70, deſorte que parmi 65 ou 70 naiſſances il ne ſe rencontre qu'une fois des enfans jumeaux.

Le nombre des enfans baptiſés eſt à celui des familles de tout un pays comme 10 à 66, deſorte qu'il faut compter 66 familles pour 10 enfans baptiſés dans l'année.

Le nombre des vivans eſt à l'ordinaire à celui des enfans nés dans l'année comme 26 ou 27 ou 28 à 1 ſelon la fécondité des mariages.

Le nombre des mariages eſt à celui des habitans d'un pays comme 175 à 1000.

Dans les pays bien peuplés on ne peut compter qu'une perſonne qui ſe marie ſur 50 ou 54.

Dans tout un pays on ne peut donner que 4 enfans à chaque mariage l'un portant l'autre. Dans les villes il n'y a que 35 enfans à compter pour 10 mariages.

Les hommes en état de porter les armes font la quatrieme partie des habitans de tout un pays.

Le nombre des veuves eſt pour l'ordinaire à celui des veufs comme 3 à 1; mais celui des veuves qui ſe remarient, eſt à celui des veufs qui ſe remarient, comme 100 à 120 ou comme 4 à 5.

Le nombre des veufs dans un pays eſt à celui de tous les habitans comme 1 à 51. Celui des veuves eſt à ces mêmes habitans comme 1 à 15.

litaires de différens

an- flo.	*Forces militaires.*
Autrich ons	278,000
Prusse ns	215,000
Saxe Ens	24,000
Electora fans lns	15,000
Electorans	24,000
Portugans	35,000 & 28 vaisseaux de guerre.
Espagnens	132,730 y compris la milice, & 144 vaisseaux de guerre.
France 'Ec.	200 000 & 266 vaisseaux de guerre.
Naples ns	27,000 & environ 30 Bâtimens de guerre & Galeres.
Venise ns	8,000 & environ 30 vaisseaux de guerre.
Etats dens	5 000 & 3 Galeres.

Carthagene - 28,000 Florence

ces mêmes habitans comme 1 à 15.

Les veufs & les veuves font aux mariages d'un pays comme 3 à 7.

De tout le fexe d'un pays il n'y a que la dixhuitieme perfonne qui accouche par an de celles qui font au deffus de treize ans mariées, & non mariées c'eft la douzieme, & des femmes mariées c'eft la fixieme.

Les accouchemens qui précedent le terme de neuf mois font plus communs que ceux qui le paffent.

Nombre des habitans de 180 villes.

Aix-la-Chapelle	24,000	Caffel - -	20,000
Alcmar -	8,000	Chambery -	20,000
Altenbourg -	8,800	Charletown -	11,000
Altona - -	24,400	Chemnitz -	9,000
Amfterdam -	212,000	Chriftiania -	10,000
Aftracan -	70,000	Claufthal -	8,000
Augsbourg -	36,000	Cobourg -	6,961
Avignon -	25,000	Coimbre -	11,800
Barcelone -	63,000	Colberg -	5,000
Baftia - -	5,000	Cologne -	42,500
Batavia -	144,026	Conftance -	3,419
Bergen -	16,000	Conftantinople	523,000
Berlin - -	138,225	Copenhague	90,000
Birmingham -	50,295	Cork - -	87,000
Bologne - -	69,239	Cuftrin - -	4,000
Bofton - -	25,000	Danzic -	48,000
Bordeaux -	84,000	Darmftadt -	7,000
Bremen - -	20 000	Deux-Ponts -	5,000
Breslau -	57,000	Dortrecht -	19,000
Breft - -	24 600	Dresde - -	50,000
Briftol - -	100 000	Dublin - -	130,000
Brunfwic -	22,385	Edimbourg -	80,863
Bruxelles -	50,000	Eifenach -	7,000
Bude - -	21,600	Elbingen -	15768
Cadix - -	70,000	Emden - -	7,474
Caire - -	200,000	Erfort - -	14,642
Calcutta -	600,000	Erlang - -	7,890
Carthagene -	28,000	Florence -	81,00[illegible]

Francfort ſur le Mayn	43,000
Francf. ſur l'Oder	9,982
Freiberg	9,000
Genes	80,000
Geneve	24,000
Gera	7,000
Glasgow	30,000
Göttingue	7,628
Gotha	11,280
Gothenbourg	20,000
Grenade	70,000
Grœningue	20,000
Halle en Saxe	21,000
Hambourg	80,000
Hanau	12,264
Hanovre	15,448
Harlem	39,000
la Haye	37,000
Heidelberg	9,000
Jena	4,000
Inſpruc	10,224
Klagenfort	10,000
Kœnigsberg en Pruſſe	53,414
Kremnitz	10,208
Langenſalza	5,300
Lauſanne	7,000
Leide	48,000
Leipſic	29,000
Leverpool	54,050
Liege	82,000
Limeric	32,000
Lisbonne	160,000
Livourne	45,000
Londres	900,000
Lorette	4,000
Lubec	22,000
Lucques	39,000
Lyon	115,000
Madras	300,000
Madrid	140,000
Magdebourg	25,849
Malaga	41,000
Mancheſtre	22,440
Manheim	24,190
Mantoue	16,000
Marſeille	87,410
Mayence	27,000
Meſſine	20,000
Mexico	160,000
Miacao	406,000
Middelbourg	24,000
Milan	120,000
Miſnie	7,000
Mitau	11,000
Modene	30,000
Montpellier	30,000
Moſcovie	152,890
Munic	37,840
Nancy	30,000
Naples	380,900
Naumbourg	7,700
Neufchâtel	3,000
Nice	25,000
Norwich	32,000
Nuremberg	30,000
Oedenbourg	11,600
Oſnabruc	6,000
Padoue	45,000
Palerme	120,000
Paris	800,000
Pekin	2,000,000
Pétersbourg	160,000
Philadelphie	30,000
Piſe	18,000
Porto	40,000
Potsdam	27,700
Prague	74,800
Presbourg	27,800
Raab	20,000
Raguſe	4,000
Ratisbonne	9,000
Riga	20,000

Rome - -	162,800	Tobolsk -	15,000
Rotterdam -	50,000	Tolede -	20,000
Rouen - -	63,500	Toul - -	30,000
Salzbourg -	18,000	Tranquebar -	15,000
Sangerhouſe -	3,500	Trieſte - -	18,000
Schaffhouſe -	7,000	Turin - -	77,000
Schweidnitz -	8,096	Varſovie -	80,000
Schwerin -	7,000	Veniſe - -	149,400
Schwiz - -	4,640	Vérone - -	57,400
Ségovie -	8,000	Verſailles -	80,000
Séville -	120,000	Vienne - -	280,000
Siene - -	15,031	Ulm - -	15,000
Siracuſe -	14,000	Utrecht - -	32,000
Smyrne - -	100,000	Weimar -	6,000
Stade - -	8,000	Weſel - -	8,000
Stockholm -	79,600	Wezlar - -	4,600
Stralſund -	10,612	York - -	12,798
Strasbourg -	43,064	Yverdon -	2,200
Stuttgard -	31,400	Zeitz - -	6,900
Thorn - -	10,000	Zerbſt - -	7,000
Tivoli - -	18,000	Zuric - -	10,500

ECONOMIE.

Utilité du Maïs.

LA Pomme de terre & le *Maïs* ſont les plus utiles préſens qu'ait fait à l'Europe la découverte du Nouveau Monde. Ce dernier a été déſigné, mais fort mal à propos, ſous le nom de bled de Turquie, puis qu'il eſt originaire de l'Amérique. Quand les Eſpagnols aborderent à Saint Domingue, le premier aliment que leur offrirent les naturels du Pays fut le *Maïs:* pendant le cours de leur navigation, ils le retrouverent aux Antilles, dans le Mexique & au Pérou, formant partout la baſe de la nourriture; partout conſidéré avec un reſpect religieux, le *Maïs* était en un mot le froment de ce nouvel hémiſphere. Dans le

nombre des plantes qui servent à la subsistance de l'homme, il n'en est point dont le port soit plus imposant, plus majestueux que le *Maïs*; aussi faisait-il chez les Incas l'ornement des jardins; la main de vierges choisies en préparait le pain des sacrifices; il servait de monnoie dans le commerce: c'était l'échange des autres besoins de la vie. Enfin la reconnaissance avait déterminé les hommes mêmes les plus sauvages du nouveau continent à instituer des fêtes annuelles à l'occasion de la récolte du *Maïs*. Ce grain ne servait pas seulement de nourriture aux Indiens, ils en préparaient encore des boissons fermentées, le *Chiccha*. Cette liqueur, si célébrée parmi les premiers Péruviens, provenait de ce grain. Ils s'en régalaient les jours consacrés à l'allégresse publique, mais elle les disposait si promptement à l'ivresse, que les Incas firent de son abstinence un article de religion; ils lui attribuaient des vertus si merveilleuses que, dans la cérémonie des funérailles, les parens rassemblés au lieu de la sépulture versaient de cette liqueur, qui, au moyen de quelques tuyaux allait se rendre dans la bouche du mort. M. *Parmentier* dont l'intéressant Mémoire sur le *Maïs* a été récemment couronné par l'Académie de Bordeaux, s'est réuni avec M. de *Lonchamps*, un des meilleurs Brasseurs de Paris, pour préparer de la bierre avec le *Maïs* Cette bierre est excellente, & fournit à la distillation un esprit ardent, une véritable eau-de-vie, qui formait vraisemblablement le *Chiccha* des Péruviens. Le *Maïs*, l'aliment du Péruvien dans l'état de santé, lui offrait des remedes dans l'état de maladie; on en préparait des boissons dans la convalescence; les Médecins du Mexique en ordonnaient des bouillies, des potages. En effet, il n'y a pas de substances farineuses plus faciles à digérer, & de nos jours on recommande en Alsace aux estomacs faibles & délicats, l'usage du gruau

de *Maïs.* L'appétit de l'homme prouve également en faveur du *Maïs;* en effet, avec quelle avidité les individus de tous les âges ne se nourriſſent-ils pas de la bouillie du *Maïs?* Les hommes les plus vigoureux de l'Italie, de la Bourgogne ainſi que de la Franche-Comté, en font leur principal repas de la journée. Le Maïs eſt l'unique nourriture de quelques cantons du midi de la France. Les effets ſalutaires du *Maïs* ſe manifeſtent également chez les animaux; il fournit un excellent fourage aux bêtes à cornes, la ration aux chevaux, une nourriture ſubſtantielle aux cochons, & ſurtout aux volailles. Il n'y a rien que ces derniers aiment autant, & qui leur profite davantage; leur chair en eſt d'autant plus fine & plus délicate, leur graiſſe plus ferme & plus ſavoureuſe: en général on ne voit pas un animal pour lequel le *Maïs* ne ſoit un manger délicieux; il devient même un appas pour quelques uns. Les Negres, employés aux mines d'or, y ont recours pour prendre des ſinges; ils expoſent pendant la nuit à l'entrée des bois un vaſe à col étroit, au fond duquel eſt une poignée de *Maïs* roti; à la pointe du jour les ſinges deſcendent de la cime des arbres, plongent les bras dans le vaſe pour ſaiſir le *Maïs,* & ſerrent à cet effet la main; une fois plaine ils ne peuvent plus la retirer, ils ne veulent pas lâcher priſe, font un tintamare affreux & avertiſſent par là qu'ils ont donné dans le piege; les Negres accourent au bruit & les aſſomment. Comme la bouillie du *Maïs* eſt de la digeſtion la plus facile, il ſerait à deſirer qu'on la ſubſtituât à la bouillie de farine de froment, qu'on regarde à juſte titre comme le pire aliment dont puiſſe uſer les enfans. Le *Maïs* engraiſſe, procure de l'embonpoint, donne aux chairs de la fermeté & de la ſoupleſſe, ce qui rend cet aliment recommandable aux femmes que l'habitude de mal digérer, livre à une eſpece de maraſme

ou au moins à l'état de maigreur. Indépendamment des gâteaux & des plats d'entremets que M. *Gendron* à Paris fait avec la farine de *Maïs*, il en prépare des pâtisseries légeres, qui se distribuent en corbeilles; il varie les formes & l'assaisonnement de cette pâtisserie, & y fait entrer un peu de sucre, ce qui en rendra l'usage plus familier aux femmes, aux convalescens, aux vieillards, & surtout aux enfans pour qui ce sera une espece de *bonbon* aussi agréable que sain.

CORPS DE L'HOMME.

L'accroissement.

LA forme la plus petite sous laquelle les yeux les mieux habitués à observer aient pu appercevoir le fœtus, est une bulle ovale qui se développe successivement. Sept jours après on peut distinguer à l'œil simple les premiers linéamens. Ces linéamens néanmoins ne paraissent être qu'une masse d'une gelée presque transparente qui a déja quelque solidité & dans laquelle on reconnait la tête & le tronc.

Quinze jours après on commence à bien distinguer la tête & à reconnaitre les traits les plus apparens du visage. Le nez n'est encore qu'un petit filet prééminent & perpendiculaire à une ligne qui indique la séparation des levres; on voit deux points noirs à la place des yeux, deux petits trous à celle des oreilles, & aux deux côtés de la partie supérieure du tronc, de petites protubérances qui sont les premieres ébauches des bras & des jambes.

Au bout de trois semaines le corps est un peu augmenté, les bras, les jambes, les mains & les pieds s'apperçoivent; l'accroissement des bras est plus prompt que celui des jambes, &

la naissance de la bifurcation du tronc ne se rencontre pas précisément au milieu de la hauteur du corps, mais un peu au dessous.

Lorsqu'on étend les bras de façon qu'ils soient tous deux sur une même ligne droite & horizontale, la distance qui se trouve entre les extrêmités des grands doigts des mains, est égale à la hauteur du corps.

Différence de proportion occasionnée par la différence du sexe.

Indépendamment de la hauteur totale qui est de deux ou trois pouces moindre dans le beau sexe que dans les hommes, les femmes ont encore la tête plus petite, le col plus allongé, la partie antérieure de la poitrine plus élevée, les épaules & le sein plus serrés, les parties des mamelles & du bas ventre plus basses, desorte que la distance des mamelles au nombril est plus petite de la moitié d'un nez, les cuisses plus larges mais moins longues, les fesses plus grosses de même que le ventre, le sternum qui va toujours en augmentant depuis le haut jusqu'en bas, plus large: les hanches plus égales, plus larges & plus en arriere, le haut du bras plus gros & la main plus étroite, les jambes plus fortes, les pieds plus étroits; leurs muscles moins apparens rendent les contours plus égaux, plus coulans & les mouvemens plus doux.

Hauteur de l'homme.

La plus grande hauteur des enfans venus à terme, est de 1 pied 11 pouces de Rhin, & la plus petite de 1 pied 6 pouces.

La hauteur totale du corps humain varie assez considérablement. La grande taille pour les hommes est depuis cinq pieds quatre ou cinq pouces, pied de Roi, jusqu'à cinq pieds

huit

de la barbe. Les cheveux friſés blanchiſſent plus tard que ceux qui ne le ſont pas.

Il y a des cheveux griſâtres d'une infinité de fonds différens. Ceux qu'on appelle gris de maure ont été noirs jais: le gris ſale eſt la couleur de cheveux des perſonnes brunes; le blanc fond jaune eſt la couleur des cheveux blonds qui ont blanchi.

Les cheveux des femmes qui habitent la campagne ſe conſervent plus longtemps que ceux des femmes qui habitent la ville.

Les dents.

Les dents ſont à l'ordinaire au nombre de 32. Celles qu'on nomme inciſives ſont au nombre de huit, quatre au devant de chaque machoire. Elles ne paraiſſent qu'à ſept mois ou même ſur la fin de la premiere année.

Les canines, au nombre de quatre, ſortent dans le neuvieme ou dixieme mois.

Il en parait ſeize autres ſur la fin de la premiere année ou au commencement de la ſeconde: on les appelle molaires ou mâchelieres. Les canines ſont contigues aux inciſives & les mâchelieres aux canines.

Les deux inciſives, les canines & les quatre premieres mâchelieres tombent naturellement dans l'intervalle de la cinquieme à la huitieme année: elles ſont remplacées par d'autres dont la ſortie eſt quelquefois différée juſqu'à l'âge de puberté.

Il y a encore quatre dents placées à chacune des deux extrêmités des machoires. Elles manquent à pluſieurs perſonnes, & le développement en eſt fort tardif. Il ne ſe fait qu'à l'âge de puberté & quelquefois dans un terme plus éloigné. On les appelle dents de ſageſſe.

chien. On l'a aussi observée à un chat de race d'Angola.

Le cerveau.

L'homme a beaucoup plus de cerveau que tout autre animal d'égale grosseur, & beaucoup plus même que le cheval & le bœuf. Un homme pesant 100 livr. a communément 4 liv. de cerveau. Un bœuf de 800 à 900 liv. n'a qu'une livre de cerveau. Le seul dauphin a presqu'autant de cerveau que l'homme. Il fait la 25e. partie de tout son poids.

On a remarqué que la substance médullaire du cerveau chez des personnes insensées & stupides s'est trouvée constamment moins pesante après la mort, que celle des personnes mortes dans leur bon sens.

On a raison de dire que la férocité est la marque d'un petit cerveau.

Les os.

On compte 245 à 249 os dans le corps humain, savoir : dans le cerveau 14, dans le reste de la tête & dans le col 46, dans le tronc 67, dans les bras & les mains 62, dans les jambes & les pieds 60.

Les ossemens du corps humain sont la troisieme partie de tout son poids.

Les muscles.

Les muscles simples sont au nombre de 446; il y a 40 paires de nerfs dont 10 partent de la substance médullaire du cerveau, & 30 sortent de la moëlle de l'épine du dos. Le nombre des glandes parait innombrable.

Les vertébres.

Les vertébres du cou sont ordinairement au nombre de sept. Cependant on rencontre

Mais le pouls des vieillards ne va guere au delà de 70 fois. Dans les fiévres les plus aigues le pouls bat jusqu'à 134 fois dans une minute, quand il est revenu à 90 c'est une marque que la fiévre cesse.

La chaleur naturelle.

Le plus grand degré de chaleur extérieure qu'ait le corps humain, est de 28 degrés & demi à 29 & demi du thermometre de Réaumur. L'air dans lequel on n'a ni chaud ni froid a quinze ou seize degrés de chaleur; la chaleur du corps dans le lit est ordinairement de 22 & demi; on ne sent point de froid dans une chambre échauffée à 12 degrés. On en éprouve depuis neuf jusqu'à onze. A cinq degrés les mains se roidissent. Les différentes parties du corps ont différens degrés de chaleur. Celle du bas-ventre est la plus grande, ensuite celle de la poitrine & celle des pieds. La chaleur du sang répandu sur le thermometre en sortant de la veine, est de 27 à 28 degrés. L'urine répandue immédiatement sur le thermometre, a toujours & à tout âge près de 29 degrés, ainsi que le lait de femme ou de vache.

La transpiration insensible.

Le Dr. Keil fait monter les vapeurs qu'un homme exhale en Angleterre, à trente neuf onces en vingt quatre heures.

Selon Sanctorius, d'une livre qu'un homme mange, il s'en perd 5/8 par l'insensible transpiration, & 3/8 par les autres voies.

On prétend que dans l'espace de 20 ans un homme perd par la transpiration autant qu'il pese, desorte qu'un homme qui parvient à l'âge de 80 ans, s'est renouvellé quatre fois.

douce. Le 11e. était un légume. Le 12e. était une marinade. Le 13e. était le cinquieme âge du monde favoir la Tour de Babilone, dans un légume au milieu de plufieurs maifons. Le 14e. était un pâté d'oifeaux. Le 15e. était un quartier de cerf. Le 16e. était le fixieme âge du monde favoir l'Incarnation de J. C. Marie avec l'enfant Jéfus, Jofeph, l'âne, le bœuf & la crêche dans une bouillie d'amandes. Le 17e. était un pâté de poires & de légumes. Le 18e. était des oifeaux fricaffés. Le 19e. était le feptieme & dernier âge du monde favoir le Jugement dernier; le Sauveur affis fous un arc-en-ciel; à fa droite la vierge Marie & à gauche St. Jean à genou, & avec cela dela franchipane. Le 20e. était de carpes & d'autres poiffons fricaffés. Le 21e. était un *Rôt* de faifands, perdrix, oifeaux & autre bon gibier. Le 22e. étoit l'enterrement du Duc Albert de glorieufe mémoire, favoir la forme du tombeau avec tous les drapeaux & les bannieres du pays & de la feigneurie comme ils font fur fon tombeau dans l'Eglife de notre Dame. D'après fon portrait un homme armé de pied en cap couché fur le dos, dans la main droite une banniere, dans la gauche une épée nue, à fes pieds deux écuffons & avec cela encore de la fucrerie. Le 23e. & dernier, pour repas du matin ou déjeuner, dela pâtifferie en forme d'un fourneau d'où l'on laiffait fortir des oifeaux vivans. Outre ces 23 mets on en donnait encore davantage à d'autres feftins, par exemple: une galere avec fon mât; un pâté avec des tours, une porte & au deffus un cerf avec une tête dorée; un porc-épic brun dans un légume blanc; trois lions dans un légume; la Décolation de S. Jean, la S. Cene &c. Tous les Princes, les Députés & les Confeillers mangeaient à la Cour; les Dames invitées, & autres perfonnes étaient traitées chez elles ou dans des auberges au dépens dela Cour pendant tout le temps des céremonies. Outre

ſons, un grand plat plein d'eau dans lequel la compagnie ſe lave les mains. La maitreſſe de la maiſon eſt toujours celle qui commence. Après s'être lavée les mains, elle met à pluſieurs repriſes ſes doigts dans la bouche pour nettoyer ſes levres, puis elle ſe lave les doigts dans le même plat & les eſſuie à une ſerviette qu'un domeſtique lui préſente. Le plat paſſe enſuite à la compagnie ſelon le rang. Les jours de grandes fêtes les tables ſont aſſez bien ſervies; le plat principal eſt alors toujours un gros cochon de lait rôti qu'on ſert au centre de tous les plats, & dont chacun mange pour ne point être ſoupçonné de judaïsme. La collation ſe fait ordinairement avec des poiſſons ſecs ou des haricots à l'huile & du fromage. L'été lorsqu'on revient de la promenade, on propoſe des rafraichiſſemens. Les domeſtiques apportent alors, comme au deſſert, une aſſiette avec des confitures & deux fourchettes au plus. Cette aſſiette paſſe de ſuite à tout le monde, ainſi qu'un vaſe plein d'excellente eau dont chacun boit à ſon tour. Les Meſſieurs & les Dames ne ſe font aucun ſcrupule de boire le reſte de celui qui les a précédés quand il en a laiſſé ſuffiſamment dans le *Jarro*. En général on boit beaucoup d'eau à Manille. La *Sangria* eſt une autre boiſſon qui conſiſte en une limonade aſſez légere dans laquelle on mêle du vin. On la ſert comme le *ponch* dans une grande térine. Les Dames prennent beaucoup de chocolat & peu de caffé. Après l'*Angelus*, qui ſe dit à ſix heures du ſoir, les domeſtiques apportent dans la *Tertulia* ou chambre de ſociété du ſoir à chacun une taſſe de chocolat avec des biscuits dans la ſoucoupe qui eſt exprès fort large. On croit ici que le chocolat ne rompt point le jeûne, on s'en rapporte à la déciſion des Jéſuites: *el chocolate no quebranta el ajuno*; mais alors il faut qu'il ſoit fait à l'eau & non au lait. On a ici un ſecret

un grand plateau appellé *Baudese* présente très civilement le thé en autant de tasses qu'il y a de personnes. Ce n'est pas la mode d'offrir du caffé ni d'autres boissons. Une seconde esclave suit la premiere avec toutes sortes de confitures, & fait de même la ronde. C'est la maitresse de la maison qui s'occupe elle même d'engager à boire & à prendre des confitures, elle se met pour cela en grands frais de complimens; elle se plaint que son thé & ses confitures ne sont rien moins que bonnes, & force ainsi les convives à les priser d'autant plus. Il se passe une heure & même plus dans ce renvoi réciproque de complimens. On n'ose pas prendre au delà de trois tasses de thé, si l'on ne veut pas passer pour une personne qui n'a point de savoir-vivre. Dès la seconde tasse il faut la renverser & remercier. Suit alors immanquablement une contrainte de prendre encore une tasse, la maitresse de la maison retournant elle même la tasse. Si elle la laissait ou faisait retourner par son esclave les convives cesseraient à jamais leurs visites & regarderaient cette action comme une tache de mépris ineffaçable. Après cela vient le Betel qu'on force de même d'accepter jusqu'à ce que chacun en ait la bouche pleine. Une demi-heure après toutes les Dames se levent & suivent la maitresse de la maison dans son plus bel appartement où elle a son lit. Là est un certain vase dont chacun se sert publiquement, mais toujours selon le rang des personnes. Aussi longtemps que les Dames restent dans cette chambre, aucun homme n'en ose approcher, pas même le maitre de la maison, encore moins un étranger ou un esclave. Enfin les Dames reparaissent & reprennent chacune leur siege. A la sortie & à la rentrée des Dames, les hommes doivent tous se lever & saluer civilement, la tête découverte. La Maitresse de la maison recommence alors à engager les convives & fait apporter de nouveau

nach qui ne contenait auparavant que les fêtes eccléſiaſtiques & les noms des Saints.

La premiere verſion latine de l'*Almageſte* de Ptolomée a été faite en 1230 par ordre de l'Empereur Frédéric III.

En 1783, Meſſieurs Etienne & Joſeph de Montgolfier, inventérent la *machine aéroſtatique*; la premiere expérience en public ſe fit à Annoney, le 5 Juin 1783, & le premier voyage aérien à la Muette, près Paris, le 21 Novembre de la même année.

Chriſtophe Colomb, Génois, a découvert en 1492 la quatrieme partie de notre globe, que la poſtérité ingrate a nommé *Amérique* d'après Améric Veſpuce, Florentin. On a prétendu auſſi que le Chevalier Portugais Martin Behaim a eu connaiſſance de l'Amérique & a découvert le Bréſil: mais on n'en trouve pas la moindre notice ſur le globe qu'il conſtruiſit en 1492, & qu'on conſerve à Nuremberg dans les archives de la famille de Behaim; il ne peut donc pas avoir donné à C. Colomb l'idée de ſes découvertes.

Mr. Lilieſtrale prétend que déja en 1001 les deux Suédois Biœrn Herjulfſon & Leif Erichſon firent le voyage d'Amérique qu'ils nommerent Winland, & s'établirent dans la partie méridionale.

L'*Anatomie* n'a été rétablie en Europe qu'au XVI ſiecle. André Veſal de Bruxelles en eſt le reſtaurateur. On voit une conſultation que Charles V. fit faire aux théologiens de Salamanque pour ſavoir ſi en conſcience on pouvait diſſéquer un corps humain, pour en connaitre la ſtructure.

L'Abbé Gaëtano Giulio Zumbo, Sicilien, eſt l'inventeur des *Anatomies* en cire colorée.

C'eſt le ſieur Kent qui traça pour Milord Pelham en 1720 le premier jardin dans le goût

On a remarqué ... du cerveau chez des personnes insensées ... pides s'est trouvée constamment moins pesante après la mort, que celle des personnes mortes dans leur bon sens.

On a raison de dire que la férocité est la marque d'un petit cerveau.

Les os.

On compte 245 à 249 os dans le corps humain, savoir : dans le cerveau 14, dans le reste de la tête & dans le col 46, dans le tronc 67, dans les bras & les mains 62, dans les jambes ...

... tion que le cou diminue ... sent la caisse de la poitrine augmente ... séquent la masse des poumons ; ce q... qui peut s'y former plus aisément des ... ments qui interrompent la circulatio... la tête & dans les autres parties.

Ordinairement l'homme a douze côtes ... me il se rencontre treize vertébres ... se trouve aussi treize côtes. Quelqu... on trouve onze d'un côté & douze de ... on nomme les derniers des Adamites.

Le cœur.

froid a quinze ou seize degrés ... ordinairement
chaleur du corps dans le lit est ordinairement
de 22 & demi ; on ne sent point de froid dans
une chambre échauffée à 12 degrés. On en
éprouve depuis neuf jusqu'à onze. A cinq de-
grés les mains se roidissent. Les différentes
parties du corps ont différens degrés de cha-
leur. Celle du bas-ventre est la plus grande,
ensuite celle de la poitrine & celle des pieds.
La chaleur du sang répandu sur le thermome-
tre en sortant de la veine, est de 27 à 28 degrés.
L'urine répandue immédiatement sur le ther-
mometre, a toujours & à tout âge près de 29 de-
grés, ainsi que le lait de femme ou de vache.

... insensible.

... Albert donne une singuli...
... de l'office & de la cuisine de ce...
& devient intéressant par le jour qu'il...
sur quelques usages d'alors en comp...
avec les nôtres. Copions sa descripti...
les expressions de l'original ancien.
... mets était le premier âge du mo...
... Adam & Eve dans un jardin ; il...
entre eux un arbre verd autour duque...
... était entortillé une pomme à la...
... présentait à Eve. Avec cela de...
... des champignons faits de sucre...
... Le second mets était une...
... bouillie & séchée ensuite sur un...
... était des viandes bouillies...
des chapons & ...

arc-en-ciel; à la droite la Vierge … gauche St. Jean à genou, & avec cela deu… d'an-franchipane. Le 20e. était de carpes & d'au… tres poissons fricassés. Le 21e. était un Rôt de faisands, perdrix, oiseaux & autre bon gibier. Le 22e. étoit l'enterrement du Duc Albert de glorieuse mémoire, savoir la forme du tombeau avec tous les drapeaux & les bannieres du pays & de la seigneurie comme ils sont sur son tombeau dans l'Eglise de notre Dame. D'après son portrait un homme armé de pied en cap couché sur le dos, dans la main droite une banniere, dans la gauche une épée nue, à ses pieds deux écussons & avec cela encore de la sucre… … repas du matin

…mêmes aux portes & … observent même cette coutume … que les Chinois profiterent de c… … repos pour se révolter, les portes … … à cette heure. Voici à peu près … repas d'un Manillois: D'abord une … pas toujours, ensuite un morceau … mauvais bœuf, après cela un minc… … de petits morceaux de bœuf ou … Les gens riches ont ordinairement u… … de pieds de cochon, plat fort esti… … pays. On mange en général beau… … de porc, & les jeunes canard… …xico ou ceux appellés Canards … … fort recherché…

daïsme. La collation se fait ...
avec des poissons secs ou des haricots à l'hui-
le & du fromage. L'été lorsqu'on revient de
la promenade, on propose des rafraichisse-
mens. Les domestiques apportent alors, com-
me au dessert, une assiette avec des confitures
& deux fourchettes au plus. Cette assiette paf-
se de suite à tout le monde, ainsi qu'un vase
plein d'excellente eau dont chacun boit à son
tour. Les Messieurs & les Dames ne se font
aucun scrupule de boire le reste de celui qui
les a précédés quand il en a laissé suffisam-
ment dans le *Tarro*. En général on boit beau-

... *Tabaco* La femme prend l
... & l'allume au sien. Pendant ce te
... une conversation que la femme fa
tant qu'elle veut. Les prédicateurs
beaucoup contre cet usage. Les An
... à Manille beaucoup de cont
qui plaisent si fort qu'on les joue
églises.

A Ceylan les Hollandaises d'un
rang font leurs visites à six heures
elles durent jusqu'à neuf, dix & mi
heures. A leur arrivée les Dames
en ...

renvoi réciproque de compliment... pas prendre au delà de trois taffes de thé, si l'on ne veut pas paffer pour une perfonne qui n'a point de favoir-vivre. Dès la feconde taffe il faut la renverfer & remercier. Suit alors immanquablement une contrainte de prendre encore une taffe, la maitreffe de la maifon renverfant elle même la taffe. Si elle la laiffait tournant elle même la taffe, ou faifait retourner par fon efclave les convives cefferaient à jamais leurs vifites & regarderaient cette action comme une tache de mépris ineffaçable. Après cela vient le Betel qu'on force de même d'accepter jusqu'à ce que chacun en ait la bouche pleine. Une ... Dames fe levent

PRINCIPALES DE'COUVE...

faites en Europe depuis quelque Siecles.

La découverte de l'*Aberration* ou de ... tions irrégulieres des fixes, eft du ...dley. Il en donna la théorie en 1... ...celle de la découverte de la vari... ...inaifon de l'axe de la terre fur l... ...ptique, dont la période eft de ne...

L'*Académie des S*...

1492 la quatrieme partie de notre gl[...] la postérité ingrate a nommé *Amérique* d'après Améric Vespuce, Florentin. On a prétendu aussi que le Chevalier Portugais Martin Behaim a eu connaissance de l'Amérique & a découvert le Brésil: mais on n'en trouve pas la moindre notice sur le globe qu'il construisit en 1492, & qu'on conserve à Nuremberg dans les archives de la famille de Behaim; il ne peut donc pas avoir donné à C. Colomb l'idée de ses découvertes.

Mr. Liliestrale prétend que déja en 1001 les deux Suédois Bioern Herjulfson & Leif Eric[...] qu'ils nom[...] d'Amérique [...] la partie

[...] par les Maures que l'*Astronom*[...] *Géographie* furent apportées en Europ[...]

Jean Fleischer D. en Théologie & [...] à Breslau, mort en 1689, a donné le pre[...] vraie théorie de l'*Arc-en-ciel*.

Les Assurances n'ont pas été inve[...] Rome, quoiqu'on y fut déja sur la vo[...] véritables inventeurs furent des Juifs[...] Chrétiens d'alors avaient en horreur [...] de l'argent. Ce ne fut qu'en 1523 qu[...] vit à Florence les articles d'Assura[...] premiere *société d'Assurance pour les* [...] fut établie dans l'Electorat [...]

vent le plus impétueux.

Nicolas Briot est l'inventeur du *Balancier* en 1617 qu'il présenta à la monnoie de Paris en [...] avec la presse, le coupoir & le laminoir. Mais il fut obligé de porter sa machine en Angleterre où il ne trouva point d'obstacle de la faire recevoir. En France cette machine ne fut substituée au marteau qu'en 1645.

C'est au commencement du siecle passé qu'a été reprise la mode de porter *Barbe rase*.

Picard observa le premier en 1675 le phénomene du *Barometre* phosphore.

[...] faire des *Bas* a pris son ori-

[...] Conrad Dippel à trouvé le [...]
Berlin en 1707.

Un gentilhomme saxon, nommé Si[...]
de Maltiz, est l'inventeur du *Bocard*, [...]
[...] la mine à l'eau, qu'il établit en 15[...]

On prétend que les *Bombes* ont ét[...]
[...] en 1588 par un bourgeois de Van[...]
Anglois, nommé Maltus, au service de[...]
en a fait le premier usage en 1634.

Léonard Fuchs, Professeur d'anatom[...]
[...], mort en 1565, a renouvellé e[...]
l'étude de la *Botanique*.

Le premier *Cadenas* fut inventé par Hans Ehrmann à Nuremberg l'an 1540.

Le premier *Caffé* vint à Marseille en 1644.

Le Baron de Leibniz ayant trouvé le *Calcul différentiel*, en a donné la description en 1684.

Le *Calibre*, instrument par le moyen duquel on mesure le diametre de l'ouverture d'un canon, a été inventé à Nuremberg par Georges Hartmann en 1540.

Les Anglais ont déja fait usage du *Canon* dans la bataille de Crecy qu'ils gagnerent en 1346 contre les Français.

En 1484 les Portugais ont découvert le *Cap de bonne espérance*, & en 1497 Vasa de Gama de la même nation, en doublant le Cap, est arrivé aux Indes orientales.

On prétend que le premier *Carillon* a été fait à Aost en Flandres en 1487.

L'origine des *Carrosses* ne va pas au delà du regne de Charles VII Roi de France. Le premier qu'on vit à Paris, fut ce char suspendu que Ladislas Roi de Hongrie & de Boheme, envoya à la Reine. A Vienne le premier carrosse parut en 1515 & à Londres en 1580.

Jean Hewelke ou Hévélius, membre du Conseil de la ville de Danzig, a fait le premier des *Cartes sélénographiques* en 1647.

On prétend que les *Cartes à jouer* ont été inventées en France quatre ou cinq ans avant la mort de Charles V mort en 1380; mais M. de Murr a depuis peu produit une ordonnance de Nuremberg publiée entre 1380 & 1384, où parmi d'autres sortes de jeu le magistrat défend nommément celui des cartes. Il n'est guere concevable que les cartes eussent été vers ce tems-là si communes à Nuremberg, si elles n'avaient été inventées que peu d'années avant cette ordonnance.

dans la campagne de Rome vers l'an 400. Avant ce temps-là on convoquait les fideles pour le service divin en frappant sur certaines planches qu'on nommait pour cet effet planches sacrées.

George Samuel Dœrfel Pasteur de l'église de Planen dans le Vogtland, est le premier qui ait démontré l'orbite parabolique des *Cometes* dans un traité publié en 1680.

Jean Graunt, Anglais, est le premier qui ait fait connaitre l'*Arithmétique politique* dans un ouvrage publié en 1661.

Le *Compas de proportion* a été inventé au commencement du siecle passé par Jobst Byrge, mathématicien du Landgrave Guillaume de Hesse-Cassel; on en trouve la description dans le traité des instrumens méchaniques de Levin Bulfius de 1603.

En 1765 on a fait en Angleterre la découverte de la propriété de la scieure du chêne pour tanner les *Cuirs*.

Thomas Clark & son fils à Edinbourg, ont trouvé l'art de faire des tabatieres, des étuis, des gobelets &c. de *Cuir* sur lequel ils imprimaient toutes sortes de figures; ils savaient donner à leurs ouvrages toute la consistance, la transparence & la finesse possibles: ils obtinrent du Roi en 1756 un privilege exclusif pour 14 ans.

C'est un Français nommé Poissonier qui a trouvé le Secret de *dessaler l'eau de la mer*.

George Hartmann découvrit à Nuremberg en 1538 la *Déclinaison de l'aiguille aimantée*, qu'il trouva être alors de 10° 15' du Nord vers l'Est, & l'employa pour la perfection des cadrans solaires. Ce fut Colomb qui fit la premiere observation de cette déclinaison, le 14 sept. 1492, lorsqu'il allait à la découverte de l'Amérique.

Schwenter, Profeſſeur à Altdorf, mort en 1636, a publié le premier en Allemagne des *Délices de Phyſique & de Mathématique.*

Claude Briagne fut le premier des modernes qui grava ſur le *Diamant.*

Louis de Berquen, jeune gentilhomme, natif de Bruges, mit le premier en pratique la taille du *Diamant*, il n'y a pas encore 300 ans. Ayant éprouvé que deux diamans s'entamaient, ſi on les frottait un peu fortement l'un contre l'autre, il eut l'idée d'y former par ce moyen des facettes régulieres. Il imagina enſuite des roues de fer, pour leur donner un entier poliment au moyen de la poudre qui était tombée de ces mêmes diamans.

Le *Digeſteur*, machine dont ſe ſervent les chymiſtes pour amollir les os dans l'eſpace de quelques ſecondes, eſt de Papin, médecin français & Profeſſeur à l'Univerſité de Marbourg en Heſſe, qui en donna la deſcription en 1688.

L'art de *diſtiller* a été découvert en 1150. On en trouve les premieres traces dans Joſimus qui vivait au milieu du 5e. ſiecle. Geber dans le 8e. ſiecle l'a déja décrit fort clairement.

L'invention de la *Cire d'Eſpagne* dont on ſe ſert aujourdhui pour cacheter les lettres, eſt attribuée dans le nouveau traité diplomatique à un marchand français, nommé Rouſſeau, qui doit avoir trouvé cette compoſition vers l'an 1640; mais M. Antoine à Görlitz a trouvé un diplôme de 1561 cacheté de cire d'Eſpagne rouge, & M. Spies Conſeiller de la Cour d'Anſpach, en a trouvé dans les archives de ſon Prince une de 1563 auſſi cacheté de cire rouge & un autre de 1620 cacheté de cire noire, deſorte que cette invention remonte bien au delà de l'époque indiquée par les auteurs français; il faut la placer entre 1550 & 1560.

Le phénomene de la ***Commotion électrique***, ou l'expérience de Leyde, a été trouvé par M. Cunéus à Leyde au commencement de Janvier 1746. La même expérience avoit déja été découverte en 1745 en Allemagne par le Baron de Kleist.

La dorure du bois argenté a été inventée en 1680 par Antonino Cento de Palerme artiste sicilien.

Ce fut Otton Guericke qui donna la premiere idée de l'***Electricité***, moyennant des globes de souffre dont il se servait pour faire ses expériences.

Un Gentilhomme Italien nommé Alexandre Volta, à inventé l'***Electrophore perpétuel.***

Le Docteur Martin de Marum est l'inventeur de la ***Machine Electrique*** avec le disque de gomme laque.

Mr. Lulof a fait le premier l'***expérience d'allumer de l'huile de vin*** au moyen d'une bluette électrique.

Jean Keppler, né à Weil en Suabe, astronome de l'Empereur Rodolph, a trouvé les ***Ellipses*** pour les orbites des corps célestes.

Erasme Reinhard, natif de Saalfeld dans la Thuringe, a fait déja graver en 1540 l'orbite de la lune en ***Ellipse***, dans ses notes sur la théorie des planetes de Purbach.

L'***Eludorique***, ou la façon de peindre sous l'eau avec des couleurs détrempées à l'huile, est de l'invention du sieur Vincent de Montpetit.

L'***Encaustique***, ou l'art de peindre avec des cires colorées & de fixer la peinture par l'inustion, a été ressuscité en quelque façon dans ce siecle vers l'an 1753 par M. le Comte de Cay-[illegible] & le Docteur Majault.

La premiere maiſon d'*Enfans trouvés* fut établie à Paris en 1677 par le Chancelier d'Aligres.

Les premieres *Epingles* furent faites en Angleterre en 1543. Les dames ſe ſervaient auparavant de brochettes de bois.

Le plus ancien livre avec des *Gravures en bois*, eſt celui *Legenda Sanctorum*, imprimé à Augsbourg en 1471. Le *Pſeautier de Mayence* de 1457 a auſſi environ deux cents lettres capitales bien gravées. La plus ancienne eſtampe eſt une *Paſſion* de 1440.

En France le premier livre avec des eſtampes parut à Lyon en 1488.

La *Falſification des Vins* fut pour la premiere fois défendue en Allemagne l'an 1475. Mais on trouve déja des défenſes ſur ce ſujet dans les Pays Bas en 1327 & en 1384.

La *Fayance* a été inventée l'an 1299 à Faenza ville d'Italie.

En France le cheval du Roi Childéric porta le premier des *Fers à cheval* en 481.

Un nommé Greil de Nuremberg eſt l'inventeur du tonneau à double fond, rempli d'eau & de poudre à tirer, pour *éteindre le Feu.*

Jean Baier, Profeſſeur à Altdorf, eſt le premier qui ait rangé les *Etoiles* les plus remarquables ſous 60 conſtellations, en deſignant chaque étoile d'une lettre de l'Alphabet grec.

Le *Feu verd* pour les feux d'artifice a été trouvé il y a quelques années par le célebre M. Margraf.

L'art de faire du *Fil d'archal* a été inventé à Nuremberg au commencement du quinzieme ſiecle par un citoyen de cette ville nommé Rudolph. Il en fit longtems un ſecret que ſon fils divulgua enſuite.

* L'idée de conserver pendant l'hyver les *Fleurs* dans toute leur beauté, au moyen d'un sable pur de riviere, est attribuée par quelques uns au Professeur Bæcler de Strasbourg, qui l'enseigne dans son traité sur l'économie, & par d'autres à un Jésuite de Siene, nommé Ferrarius. Ils ont vécu l'un & l'autre au XVII siecle.

Jean Kepler a donné le premier la vraie théorie du *flux & reflux* de la mer.

L'origine de la *Foire* de Leipzig remonte à l'année 1268.

Les premiers *Catalogues de livres pour la Foire* furent imprimés en 1654 par Willes Libraire d'Augsbourg.

Le sieur Maritz, Suisse de nation, a imaginé le premier une machine pour *Forer les canons de fonte* coulés massifs. Il est aussi le premier qui ait entrepris de couler pleins & de forer des canons de fer coulé.

Jean Balthasar Keller, natif de Zurich, a conçu le premier l'idée de *fondre* d'un seul jet toute une statue équestre, & l'a exécuté à Paris en 1699 en fondant la Statue de Louis XIV. Son disciple Jacobi, natif de Hombourg a également réussi à fondre d'un seul jet la statue équestre de l'Electeur Frédéric Guillaume à Berlin en 1700.

Le premier traité de la nouvelle *Fortification* qui ait paru en Allemagne, est du célebre Albert Durer de 1527.

Jean Régiomontanus a le premier fait usage des *Fractions décimales* dans ses tables des Sinus.

Jean Lobsinger inventa le *Fusil à vent* à Nuremberg l'an 1560.

En 1025 Guy l'Aretin s'avisa de marquer les sons par des points sur différentes lignes,

& imagina les clefs, la *Gamme* & les six premieres syllabes de l'hymne *Ut queant laxis &c.* Un français, nommé le Maitre, y ajouta le *si* dans le siecle passé. En 1330 Jean de Meurs, Parisien, substitua, dit-on, aux points, les notes dont on se sert encore aujourdhui.

Wecker fait déja mention dans son livre *de secretis* imprimé à Basle en 1614, de la propriété qu'a la garance de teindre en rouge les os des animaux qui en mangent.

Le sieur Harrison a fait la découverte de la Longitude en mer, par le moyen d'un instrument qu'il a inventé en 1763 & qu'il appelle *Garde-tems :* on en a fait l'épreuve sur le vaisseau de guerre, le Tartare, qui a été de Portsmouth à l'isle de Barbade, sans perdre la longitude pendant la traversée, au delà des limites prescrites par la Reine Anne d'Angleterre. Le sieur le Roy, à Paris, a construit pareillement une montre pour trouver la longitude, & qui a l'épreuve n'a pas donné moins de satisfaction que le Garde-tems du Sr. Harrison.

Le médecin Théophraste Renaudot donna en France les premieres *Gazettes* en 1631. Elles étaient déja établies depuis quelque tems à Venise, & en Allemagne on trouve déja en 1560 des *Gazettes* imprimées à Nuremberg.

Les *Gazettes littéraires* de Paris ont commencé en 1723. Celles de Leipzig datent de l'année 1715.

Le sieur Wiehe, artiste à Hanovre, a inventé & publié en 1722 une voiture *Géographique* qui sert à mesurer commodément toutes les superficies, soit plaine, montagne ou bois, & même les forteresses.

Le *Globe* de compression dont on fait usage aux sieges, est de M. Bélidor.

Les *Grandes Glaces*, ou glaces coulées, ont été imaginées en France en 1688 par Thé-

vart, mais on trouve déja au troisieme siecle des glaces de fenêtre.

Les premiers *Bâtimens de graduation* dans les salines ont été imaginés en 1559 par un médecin de Langensalza, nommé Matthieu Meth, & construits à Kœtschau dans le pays de Merfebourg.

La *Gravure en bois* a précédé l'imprimerie, & c'est sans fondement que jusqu'ici on en a attribué l'invention à un certain Lupert Rust, qui n'a peutêtre pas existé. M. de Heineke a découvert dans la Chartreuse de Buxheim, près de Memmingen, un des plus anciens Couvens d'Allemagne, une feuille gravée en bois, représentant un St. Christophe avec la date de 1423. M. de Murr a fait graver cette feuille dans son journal des beaux arts, elle est la plus ancienne gravure en bois connue aujourdhui.

La *Gravure au burin* a été inventée à Bokolt, dans l'Evêché de Munster, par Israel de Mecheln, ou suivant d'autres, de Mayence, vers 1440. Finiguerra l'a exercée en Italie l'an 1460.

La *Gravure à l'eau forte* a été inventée à la fin du XV siecle. On a des estampes d'Albert Durer de 1512 gravées à l'eau forte.

L'art de *Graver l'architecture* dans le goût du lavis, est de l'invention du Sr. Barrabé, Parisien, de l'an 1761.

La *Gravure en bois* à tailles d'épargne & à rentrées, ou à plusieurs planches, précéde l'année 1500. On voit de ces estampes datées de 1504 d'Albert Durer & d'autres maitres. Les Italiens attribuent mal à propos cette invention à Hugo de Carpi.

L'*Harmonica*, cet instrument de musique, composé de cloches ou tasses de verre, dont les sons inimitables approchent beaucoup de la

voix humaine, est de l'invention du célebre Franklin, établi en Pensilvanie. Mademoiselle Davies, Anglaise, l'a fait connaître la premiere à Paris en 1765.

L'art de saler les ***Harangs*** a été inventé en 1416, par un pêcheur hollandais, nommé Guillaume Bœckel.

L'***Hélioscope*** est de l'invention de Christophe Scheiner.

L'art d'***Imprimer*** des livres en lettres mobiles, prit naissance à Mayence vers l'an 1436 ou 1438. C'est à Jean Guttenberg, autrement dit Jean Gœnsfleisch, gentilhomme de Mayence de la famille de Sorgenloch, que le monde en est redevable. Les premiers essais furent faits à Strasbourg & perfectionnés à Mayence en 1440. Les caracteres d'imprimerie dont on se sert aujourdhui sont au nombre de 20. 1. Perles ou Parisienne. 2. Nonpareille. 3. Mignonne. 4. Petit texte. 5. Gaillarde. 6. Petit romain. 7. Philosophie. 8. Cicéron. 9. St. Augustin. 10. Gros texte. 11. Gros romain. 12. Petit Parangon. 13. Gros Parangon. 14. Palestine. 15. Petit canon. 16. Trismégiste. 17. Gros canon. 18. Double canon. 19. Triple canon. 20. Grosse nonpareille.

En Amérique c'est Cortès qui a établi la premiere ***Imprimerie*** à Mexico l'an 1524. Le premier ***Privilege d'Impression*** qu'on connaisse est de 1498 à un petit traité ***Nosce de ipsum.***

L'art d'***Imprimer des Estampes*** en différentes couleurs a été imaginé par un nommé Lostmann en 1626, & perfectionné par Christophe le Blond, natif de Francfort sur le Main.

Hercule Zegers inventa en 1660 l'art d'***Imprimer*** sur papier des paysages enluminés.

Frédéric Ruisch a fait les premieres ***Injections*** d'anatomie.

C'eſt en 1745 qu'on commença dans les colonies anglaiſes de l'Amérique à ordonner du mercure à ceux qu'on voulait *Inoculer*.

C'eſt ſans fondement qu'on prétend que My-lady Montague avait fait connaitre en Europe la pratique d'*Inoculer* la petite vérole. On eſt redevable de cette connaiſſance à un Médecin grec, nommé Emanuel Timonus qui la communiqua en 1713 aux Univerſités d'Oxford & de Padoue dont il était membre.

Conrad Peutinger, de la ville d'Augsbourg, eſt le premier qui ait publié un recueil d'anciennes *Inſcriptions* en 1505.

Mudge Chirurgien Anglais a inventé en 1680 l'*Inſpirateur* ou *Inhalery* pour guérir la toux & les maux de Gorge.

Le *Journal des ſavans* eſt de 1665.

L'an 1553 Eraſme Ebner ſavant de Nuremberg, obſerva que la calamine mêlée avec du cuivre produiſait le *Laiton*.

On attribue à Roger Bacon la conſtruction de la *Lanterne Magique* qui parait néanmoins être une invention des plus modernes & qui ne précéde pas de beaucoup l'an 1665. Communément on en fait honneur au P. Kircher.

Les *Lignes cauſtiques* ont été découvertes par le B. de Tſchirnhauſen.

Le mouvement de *Libration de la lune* a été découvert par Hévélius.

Le premier uſage de la *Ligne de Lock* pour meſurer le chemin d'un vaiſſeau, eſt environ de l'année 1570.

Le Baron de Neper, Ecoſſais, mort en 1618. a inventé les *Logarithmes*; ſelon quelques uns. Hervart de Hohenberg, Chancelier du Duc de Baviere, les a fait connaitre en Allemagne en 1615. On en trouve déja les principes dans [l'Ari]thmétique de Stiefel imprimée en 1544.

Cassini trouva en 1661 la méthode de déterminer les *Longitudes* par les éclipses de soleil.

Mr. Dollond a Londres à exécuté le premier les nouvelles *Lunettes* à triple objectif, dont l'oculaire est un verre concave, & l'objectif est composé de trois verres desquels celui du milieu est un verre concave des deux côtés, & les autres des verres convexes appliqués presque immédiatement sur les deux concavités de celui du milieu. C'est sur une démonstration de M. Euler que Mr. Dollond se servit pour son objectif de deux sortes de verres connus en Angleterre sous les noms de Flintglass & de Crownglass, & dont le premier a la propriété singuliere de produire dans les différens rayons de lumiere une beaucoup plus grande dispersion que ne fait le Crownglass ou le verre ordinaire.

Le Professeur Zeiher à Wittenberg trouva depuis, par le mêlange du minium & du caillou, une matiere de verre d'un effet encore plus surprenant que n'a le Flintglass, ayant la réfraction moyenne en raison de 2018 à 1000, & la dispersion à celle du verre commun, comme 4800 à 100. Une lunette de 21 pouces faite de ce verre à la façon de Dollond, doit produire un meilleur effet qu'une lunette astronomique ordinaire de 30 pieds.

On est redevable à Isaac Newton de la théorie de la *Lumiere* & des couleurs.

Rœmer, Conseiller d'Etat en Dannemarc, est le premier qui ait découvert le mouvement successif de *Lumiere.*

La *Lumiere Zodiacale* fut observé la premiere fois en Angleterre par le D. Childré en 1659.

Les *Lunettes* & les *Loupes* ont été connues au XIII siecle: Roger Bacon en parle de même qu'un vieux poëte allemand nommé le vieux Misner qui a écrit vers 1270. Ce dernier dit

expreſſément que les vieillards s'en ſervent pour lire.

Mr. Douglaſs Bouden, Député Maréchal de l'Amirauté d'Angleterre, a inventé nouvellement une *Machine pour tirer l'eau des vaiſſeaux*, à l'aide de laquelle on a fait ſortir à l'épreuve du vaiſſeau de guerre, la Surpriſe, près de deux tonneaux d'eau en une minute & demie.

La *Machine pour marquer les flans d'un cordonnet* ſur-la tranche des monnoies, a été inventée en 1685 par Cortaing, ingénieur de France.

C'eſt ſous Louis XIV en 1659 qu'on vit les premiers *Maitres de Danſe* Ce Prince établit par Edit une communauté de Maitres de Danſe & de Joueurs de Violon, dont le chef s'appellait le *Roi des Violons*. Le premier qui porta ce titre fut Guillaume Dumanoir.

La *Maniere noire* eſt l'invention d'un Lieutenant Colonel Heſſois, nommé de Siegen, en 1648, qui la communiqua au Princé Palatin Robert, qui s'amuſa de cet art & le porta à un grand degré de perfection.

Le *Manometre* eſt de l'invention du célebre Otton Guerike.

Le précédent Roi de Pruſſe eſt le premier qui ait introduit la *Marche* à pas égaux parmi les troupes.

Jaques Berenger, médecin à Carpi, dans le ſeizieme ſiecle, s'eſt ſervi le premier du *Mercure* dans les maladies vénériennes.

Son uſage pour purifier l'or & l'argent a été découvert en 1524.

Auzout, l'un des membres de l'Académie de Paris, mort en 1661, eſt regardé comme l'inventeur du *Micrometre*. Ce fut en 1661 qu'il fit cette découverte que les Anglais lui diſputent

Les *Mouches* ont pris leur origine des taches noires au visage que les Persans & les Arabes regardent comme une beauté. Cette mode passa en Europe dans le temps des Croisades.

L'invention des *Moulins à eau* est de l'an 555, & celle des *Moulins à vent* de 1299.

Le *Moulin*, machine pour frapper les monnoies, inventé en Allemagne vers l'an 1550. ne parut en France qu'en 1648. Jusqu'à ce temps on avait frappé les monnoies au marteau. A Venise on s'en est servi jusqu'en 1755.

Les *Mousquets* tirent leur nom de *Mouchet*, ou du mot latin *Muschetus* qui doit signifier un épervier mâle; on a donné à d'autres armes à feu des noms d'oiseaux de proie, comme *Fauconneau*. Le Duc d'Albe a le premier introduit en 1567 les *Mousquets* dans son armée aux Pays-Bas.

La *Mumme*, espece de bierre qui se brasse à Brunswic, a reçu son nom de Chrétien Mumme qui l'inventa en 1489.

La nouvelle maniere d'imprimer la *Musique* est sortie de l'imprimerie du sieur Breitkopf à Leipzig en 1755.

Kepler est le premier qui ait remarqué la forme sexangulaire des flocons de *Neige*, toujours relative à l'angle de 60 ou de 120 degrés.

George Purbach, Professeur en mathématiques à Vienne en Autriche, mort en 1461, & Jean Muller, plus connu sous le nom de Regiomontanus, ou de Kœnigsberg, petite ville de Franconie sa patrie, furent les premiers en Europe qui après la renaissance des lettres, se soient appliqués à faire des *Observations astronomiques*. Ce dernier qui mourut à Rome en 1476, est encore celui qui a introduit l'usage des Tangentes dans la trigonométrie.

La

La délinéation du contour d'une figure par son *Ombre*, est attribuée à Saurius qui dessina l'ombre d'un cheval au soleil.

L'*Opus mallei*, ou la maniere de graver sur cuivre moyennant un marteau pointu avec lequel on frappait de petits points forts ou légers, suivant que l'ombre exigeait de la force, est du XVI siecle. Les premieres estampes dans ce goût sont d'un nommé Paul Flynt de Nuremberg, de l'an 1592.

La premiere *Orgue* en Italie & en France date de l'an 758.

Les Croisés nous ont apporté l'usage des *Paniers* & des *Poches* qu'ils ont trouvé chez les Arabes & les Orientaux qui aiment les tailles épaisses.

On a déja numéroté les *Pages* du Pseautier de Mayence imprimé en 1457.

Les premiers *Paysages en Pastel* furent faits par un nommé Alexandre Thiel, peintre né à Erfort en 1685 & établi ensuite à Dresde.

Pantaléon Hebenstreit est l'inventeur de l'instrument de musique qui porte le nom de *Pantalon*. L'auteur le fit connaitre à la Cour de Dresde en 1718.

Le sieur Bonnet, graveur à Paris, a trouvé en 1769 le secret de graver au *Pastel*.

Le Jésuite Scheiner est l'inventeur du *Pantographe* dont il a donné la description dans un ouvrage particulier.

Les *Pantoufles* sont une invention du seizieme siecle. La mode des *Talons hauts* aux souliers des Dames nous est venue d'Espagne.

Le *Papier* de chiffons parait avoir pris son origine avant le treizieme siecle, mais ce n'est qu'au treizieme qu'il est devenu commun. La plus ancienne feuille de papier de chiffons est

de 1319; c'eſt M. de Murr qui l'a déterrée dans les archives de Nuremberg.

La *Machine pour couper les chiffons pour le papier* n'a été inventée en Allemagne que depuis environ trente ans. Elle eſt miſe en mouvement par l'eau, & coupe les chiffons ſans qu'il y ait autre choſe à faire que de la remplir de temps en temps de nouveaux chiffons.

Le *Papier timbré* a été indroduit la premiere fois en Eſpagne & en Hollande vers l'an 1555.

Les Anglais s'attribuent l'invention des *Papiers veloutés* ou *ſoufflés*, que les Français revendiquent à un nommé François, gainier de profeſſion, établi à Rouen, & qui doit avoir imaginé cette ſorte de papier en 1620.

Dès les temps les plus reculés on ſe ſervait déja de *Paraſols* dans tous les pays chauds. Les Italiens les appellent *Umbrelle*, & c'eſt de chez eux que la mode en eſt paſſée dans le Nord. Les *Parapluies* n'exiſtent que depuis environ un ſiecle. Les premiers étaient de toile cirée.

Le ſieur Loriot. Pariſien, eſt l'inventeur du ſecret de fixer le *Paſtel* Il préſenta ſa découverte à l'Académie de peinture en 1753.

Les *Patates*, ou *Pommes de terre*, nous ſont venues de l'Amérique d'où le fameux François Drake en apporta les premieres en 1586. On ne les connait en Allemagne que depuis 1650. C'eſt dans le Voigtland où les premieres ont été cultivées.

La *Peinture* tire ſon origine d'Erato qui deſſina ſur une table blanche l'ombre d'un homme & d'une femme.

La *Peinture en huile* dont on attribue l'Invention à Van Eick en 1410, eſt beaucoup plus

ancienne, elle était déja connue au 13e. siecle. On a trouvé au château de Carlstein en Boheme un coffre d'autel peint en huile sur un fond doré par Mutina en 1297. On le voit aujourdhui dans la galerie de Vienne où l'on montre aussi des ouvrages pareils de Nicolas Wurmser de Strasbourg, & de Théodoric de Prague du 14e. siecle.

L'invention des *Pendules* en 1656 publiée en 1657 est due à Christian Huygens gentilhomme hollandais.

En 1676 Barlow fit en Angleterre les premieres *Montres* & *Pendules à répétition.* Charles II en envoya une à Louis XIV.

Richer est le premier qui découvrit en 1672 que le *Pendule* qui battait les secondes à Paris, devait être raccourci pour les battre à Cayenne, & qu'une livre de Paris n'était plus une livre dans cette isle, mais qu'elle pesait moins.

Une découverte intéressante est celle que Mr. de Linné, premier Médecin du Roi de Suede, fit sur les *Perles* en 1760. Ce grand naturaliste eut l'idée de faire produire des perles non à l'huitre, mais aux simples moules de riviere, moyennant une nourriture convenable qu'il fit administrer & qu'on soupçonne être de l'eau chargée de molécules pierreuses.

En 1686 un marchand français nommé Jacquin inventa par hazard l'art de faire de *fausses Perles.* Sa cuisiniere cuisant des ables, il remarqua que les écailles qui s'en détachaient laissaient sur la surface de l'eau une croute brillante comme de la Nacre. Il poursuivit & perfectionna cette première découverte. Pour une livre de masse dont on se sert pour couvrir les *fausses Perles*, il faut les écailles de 18 à 20000 ables.

Les premieres *Perruques* furent faites à Paris l'an 1620.

Le célebre Professeur Sturm à Altdorf est le premier en Allemagne qui ait fait un cours de *Physique expérimentale* publié en 1675. Le Docteur Keil a fait la même chose en Angleterre en 1705.

Le *Phosphore* artificiel brulant est dû à l'invention d'un nommé Brand, célebre Chymiste allemand, vers l'an 1699.

Le *Phosphore* hermétique est dû à Christian Adolphe Baudoin, Baillif à Hainichen petite ville de Saxe, en 1677.

Agnès Sorel fut la premiere femme en France qui portât des *Pierreries.* Anne de Bretagne fut la seconde.

Vincentio Cascirolla, Chymiste italien, est le premier qui en 1602 découvrit la propriété de la *Pierre de Bologne* de luire dans l'obscurité.

Les *Pistolets* ainsi que les *Arquebuses* sont d'invention allemande, au moins les Allemands sont-ils les premiers qui en aient fait usage. Du Bellay en fait déja mention sous François I en 1544; & sous Henri II on appellait les Cavaliers allemands *Pistolieri* de cette arme dont ils faisaient usage. On dérive le nom de *Pistolet* de la ville de Pistoya en Italie.

Un habile Botaniste du pays de Wurtemberg, nommé Kœhlreuter, est le premier qui ait réussi à faire des *Plantes bâtardes.*

Les premieres *Platines* pour les armes à feu ont été fabriquées à Nuremberg en 1517. On se servait auparavant d'une mêche & d'une roue pour bander le ressort.

Un Anglais nommé Tull, a réussi de châtrer les *Poissons* pour les faire devenir plus gras & plus gros. Cet art était fort connu aux cuisiniers romains.

La *Polémoscope*, ou la *Lunette à réflexion*, a été inventée en 1657 par Jean Hévélius.

La découverte de la nature singuliere des *Polypes*, touchant leur propagation, est due à Mr. Trembley. Elle est de 1743.

Le sieur Beysser, Mécanicien de la Cour de Manheim, a inventé des *Pompes à feu* moyennant lesquelles on peut faire passer l'eau à 2 4 & 6. endroits à la fois.

Le sieur Fischer, Mécanicien à Hambourg, a inventé en 1752 des *Pompes à feu* à quatre cilindres qui poussent l'eau puisée à la profondeur de 30 pieds jusqu'à la hauteur de 90 pieds. Il ne faut que 8 hommes pour les mettre en mouvement.

Otton Guerike, Bourgmestre de Magdebourg, est l'inventeur de la *Pompe pneumatique* dont il fit voir les phénomenes surprenans à la diéte de Ratisbonne en 1654. Gaspar Schott a le premier écrit sur les expériences faites avec cette machine.

La *Porcelaine* de Saxe a été inventée en 1706 par le Baron de Bötticher Chymiste à la Cour d'Auguste El. de Saxe, mort en 1719: il trouva ce précieux secret en cherchant une composition pour faire des creusets. La premiere porcelaine étoit brune; on en fit de la blanche en 1709.

Les *Postes* furent établies dans l'Empire vers l'an 1641 par Lamoral de Taxis.

L'invention de la *Poudre à canon* est antérieure au Moine Berthold Schwarz qui selon une tradition vulgaire doit avoir fait par hazard cette découverte en 1330 ou 1351. On en faisait déja usage au 12e. siecle dans les mines de Ramelsberg pour y faire éclater le rocher, & Henri Comte Palatin du Rhin, un fils de Henri le lion, en a aussi fait usage en

1200 pour faire sauter les murailles d'un château près de Tyr. L'emploi qu'on en fait à la guerre ne remonte environ qu'au 13e. ou 14e. siecle.

La *Poudre Fulminante* a été connue à Roger Bacon mort en 1288. C'est de cette poudre & non de celle à tirer dont il est question dans un de ses ouvrages.

On fit pour la premiere fois en Espagne usage de la *Poudre à canon* l'an 1344.

L'usage de la *Poudre à cheveux* dont on se sert aujourd'hui, ne remonte pas au delà du seizieme siecle, & même sur la fin du siecle passé il n'y avait que les comédiens seuls qui se poudraient; encore ne s'en servaient-ils que sur le théâtre. Ils avaient soin de se peigner & de se dépoudrer quand ils en sortaient.

Kénelme Digby, Irlandais, ayant acheté à Rome d'un Moine une préparation de vitriol pour arrêter les hémorragies, donna dans la suite à cette *Poudre* le nom de *sympatique*, & la fit connaitre le premier.

L'idée de faire des *Prés d'hyver* moyennant la pimpernelle, est d'un Ecclésiastique du pays de Vaux, qui la présenta à l'Académie de Londres en 1763.

Le *Pyrometre* est de l'invention du célebre Muschenbrock.

Le *Quinquina* a été apporté en France par le Cardinal Lugo en 1650. Mais l'usage ne s'en répandit que vers 1680 lorsque le gouvernement acheta du Chevalier Talbot, Anglais, une préparation particuliere.

Willebrod Snellius, Prof. à Leide, a le premier découvert la vraie loi de la *Réfraction*.

La *Regle de proportion* est de l'invention de Benjamin Bramer, architecte à Marbourg en 1618.

Le célebre Walther de Nuremberg, mort en 1504, a fait usage dans l'astronomie de la doctrine des *Réfractions.*

Mr. du Fay, de l'Académie des Sciences de Paris, s'est apperçu le premier du surprenant phénomene de la *Rosée* qui en descendant tombe bien sur le verre, sur la porcelaine, sur l'ardoise, sur le fer brut & rouillé, pendant qu'il n'en tombe point du tout sur l'or, ni sur l'argent doré, ni sur l'argent blanchi ou bruni, ni sur le cuivre rouge &c.

Le *Rouet pour filer* a été inventé à Brunswic en 1530 par un bourgeois de cette ville, nommé Jurgen.

On découvrit les premieres ***Salines*** en Pologne l'an 1289.

Simon Maier, ou Marius, mathématicien du Margrave d'Anspach a découvert les quatre ***Satellites*** de Jupiter au mois de Nov. 1609. Galilée ne les apperçut que le 7 Janv. de l'année suivante.

Le cinquieme des ***Satellites*** de Saturne a été découvert par Huygens en 1655. Les quatre autres ont été observés par Jean Dominique Cassini, Piémontais, en 1671, 1672 & 1684.

Cassini avait apperçu en 1672 & 1686 un point lumineux autour de Vénus, qu'il avait jugé devoir être son ***Satellite.*** En 1740 M. Schort observa à Londres le même Phénomene à diverses reprises. En 1761 Mr. Montaigne vit à Montpellier ce satellite encore plus distinctement. Mr. Rœdkiœr les vit de nouveau à Copenhague les 3, 10 & 11 Mars 1764. Malgré cela Mr. Hell ne le prend que pour un spectre optique.

Pline attribue l'invention du ***Savon*** aux anciens Gaulois.

Le sieur Nicolas Lerni, Napolitain, a trouvé en 1776 le secret de faire avec une certaine

terre des *Statues*, bas-reliefs, vases & même des pierres pour paver aussi durables que le marbre.

C'est en 1380 que les Dames commencerent à monter à cheval sur des *Selles en travers.* Anne de Luxembourg épouse de Richard II indroduisit cet usage en Angleterre parcequ'elle le trouvait plus décent.

Le Comte de Turin est le premier qui ait essayé d'élever des animaux tirés des pays chauds, dans des *Serres*, comme on y éleve les plantes étrangeres.

C'est aux Croisades qu'on doit l'abolition de la *Servitude* en Allemagne l'an 1096.

Le *Sextant* est de l'invention de Tycho-Brahé qui en fit faire le premier à Augsbourg en 1550.

Un paysan russe, nommé Anica, a fait la découverte de la *Sibérie* sous l'Empereur Fedor Ivanowitz. Ce royaume fut conquis en 1553 par un Ataman des Cosaques de Don, nommé Yermak Temoséyew, il l'a même assujetti à la Grande Russie sous le regne d'Iwan Wassiliéwitz.

La *Société Royale* de Londres a été établie en 1660 par Charles II.

C'est Charles VII Roi de France qui le premier a introduit en 1445 le *Soldat perpétuel.* Auparavant lorsqu'il s'élevait une guerre en Europe, on enrolait des soldats qu'on congédiait à la fin de la guerre.

Les *Souflets de bois* sont une invention des Allemands & peutêtre des Thuringiens: elle date du commencement du 17e. siecle.

L'Empereur Eliogabale est le premier qui portât l'an 220 un habit tout *de Soie.*

Pierre Borel est le premier qui fasse mention de la préparation de l'*Encre sympathique*,

dans son livre intitulé : *Historiarum & observationum medico physic. Centuriæ IV* imprimé à Paris en 1653.

La plante du *Tabac* que les Espagnols ont trouvée en 1520 dans le Jucatan, a été découverte pour la premiere fois à St. Domingue en 1496 par l'hermite espagnol Pano qui en a décrit l'usage, & qui a fait connaitre la pipe à deux tuyaux dont on s'y servait. Elle n'est regardée comme une plante usuelle & de pur agrément que depuis 1600, & les premieres fabriques de pipes à fumer ont été établies à Gondau ou Tergau ville de Hollande.

On doit à Tobie Maïer, né à Ulm en Suabe, l'immortel ouvrage des *Tables lunaires* dont se servent les astronomes, & qui ont mérité à ses héritiers une récompense de 3000 L. S. dont le Parlement d'Angleterre les a gratifiés.

La *Table prétorienne* est de l'invention de Jean Prætorius, Professeur de Mathématiques à Altdorf, mort en 1616.

Jean Fabricius a publié ses observations sur les *Taches du Soleil* à Wittenberg en 1611 le 13 Juin. Le Jésuite Scheiner les a vues en la même année au mois de mai.

Malpiphi a assigné le premier pour l'organe du *Tact* les hupes qui sont placées entre l'épiderme & la peau.

Le Pere Grimaldi a donné aux *Taches de la lune* la dénomination qui est en usage aujourdhui parmi les astronomes, & qui l'a emporté sur celle qu'Hévélius leur avait donnée quelques années auparavant.

Le *Jeu de Taroc* tire son origine des cartes du Trappolda des Italiens, qui furent inventées après 1450.

On est redevable à Jacques Gregori du *Télescope* à réflexion.

La premiere livre de ***Thé*** fut apportée de la Hollande en Angleterre par le Lord Arlington en 1699.

Corneille Drebbe, payſan de Nord-Hollande, eſt l'inventeur des ***Thermometres.***

Le ***Tirage à l'oiſeau*** qui ſe faiſait à l'arbalête, a eu pour la premiere fois lieu en Allemagne, & c'eſt Bulco ou Boleslas I Duc de Sweidnitz qui en 1286 fit élever la premiere perche ſurmontée d'un oiſeau.

L'inventeur des ***Tontines*** eſt un Napolitain, nommé Laurent Tonti, qui en établit la premiere à Paris en 1653. C'eſt auſſi de lui que ſe date la premiere ***Loterie*** établie en France en 1657.

Jean Mairet, iſſu d'une famille noble de Weſtphalie, donna en 1629 la premiere ***Tragédie Françaiſe***, la fameuſe Sophonisbe, dont la conduite fut un prodige de l'art pour ſon ſiecle.

On eſt redevable de la ***Transfuſion*** du ſang d'un animal dans un autre à André Libavius, Médecin de Halle en Saxe, qui la publia en 1615. Le Dr. Chriſtophe Wreen, Profeſſeur d'aſtronomie à Oxford, communiqua enſuite cette pratique au célebre Boyle en 1659.

Il n'y a qu'environ 40 ans qu'on a trouvé en Allemagne la maniere de convertir la ***Tourbe*** en charbons, & même les fourneaux qu'on emploie aujourdhui pour cet effet, n'ont été inventés dans le Comté de Wernigerode que depuis environ 30 ans.

Le ſieur Picault a perfectionné l'art de ***transporter*** ſur une toile nouvelle les anciens tableaux, après les avoir enlevés, ſans les endommager, de deſſus la toile, la pierre, le bois.

L'art de ***Tricoter*** avec des broches a été inventé au commencement du 16e. ſiecle.

Les *Tubes astronomiques* à un oculaire concave & un objectif convexe, ont été inventés par Zacharie Jansen, Hollandais, en 1590.

Kepler est le premier qui ait imaginé le *Tube* astronomique à deux verres convexes.

Scheiner a le premier ajouté à ce *Tube* le troisieme verre pour redresser les objets.

Toricelli, médecin du Grand-Duc de Florence, inventa en 1643 les tubes nommés d'après lui *Tubes Toricelliens.*

Le premier *Tube caustique* qu'on connait, est celui du célebre P. Kircher de 1636.

Les habits *Uniformes* ont été introduits dans les troupes de France par Louis XIV.

C'est à Bianchini, mort à Rome en 1729, que nous devons la parallaxe de *Vénus*, la découverte de ses taches, & du parallélisme de son axe dans son mouvement périodique.

Le *Verd de Saxe*, ou comme on l'appelle en allemagne, le verd de Grossenhayne, a été trouvé en 1744 par un jurisconsulte, nommé Barth, établi à Grossenhayne en Misnie.

Le *Vernis* mou de graveur a été inventé a Zurich par Dieterich Mayer né en 1571 à Zuric, mort en 1658.

Le *Vernis sur terre cuite* à été trouvé par un potier de Seiesstadt en Basse Alsace au 13e. siecle.

Le Baron de Tschirnhausen a fait fabriquer les plus grands *Verres ardens* avec le verre collectif, & les plus grands miroirs concaves.

Ce n'est que depuis l'an 276 qu'on cultive la *Vigne* en Allemagne.

Le grand Kepler a donné le premier la vraie théorie de la *Vision* & l'effet des verres concaves & convexes.

L'invention du *Violon* remonte au temps des Croiſades. On trouve à la Bibliotheque du Roi à Paris un manuſcrit de chanſons du Roi de Navarre Comte de Champagne, où ce Prince eſt repréſenté jouant ſur un inſtrument qui a la forme de notre violon : les Dames s'accompagnaient elles mêmes avec cet inſtrument, & on en voit pluſieurs repréſentations ſur différens monumens.

Le Sieur *Wiehen*, artiſte à Hanovre, a inventé & rendu publique en 1771 une machine fort ſimple & applicable à toutes ſortes de *Voitures* pour détacher promptement les chevaux qui prennent le mord aux dents.

EPOQUES REMARQUABLES.

Le Landgrave de Heſſe-Caſſel a aboli le Lotto dans ſes Etats, & défendu d'enlever des Ballons aéroſtatiques, de peur des incendies.

Le Duc de Brunſwic a fait publier de nouveaux réglemens de poſte dont la Sageſſe épargne aux voyageurs une infinité de querelles & de déſagrémens.

Le Roi de Pruſſe a aboli le droit de débris & de naufrage de la Poméramie Pruſſienne & a recommandé les plus prompts ſecours aux naufragés.

L'ordonnance du Prince d'Oettingen-Spielberg à l'égard des voyages des garçons de métier renferme un excellent tableau de conduite. Il eſt remarquable à tous égards en ce qu'il fixe & détermine le temps, les pays que les artiſans doivent parcourir pour retirer un vrai profit de leurs courſes.

Dans le pays d'Anſpach on a aboli l'exorciſme du baptême.

Le Roi d'Eſpagne a rendu un Décret par lequel il change les couleurs du pavillon Eſpagnol pour les deux Marines Royale & marchande. Le Pavillon des vaiſſeaux de guerre eſt diviſé en trois bandes dont celle du haut & celle du bas ſont de couleur rouge; celle du milieu eſt jaune & porte les armes d'Eſpagne. Les couleurs du Pavillon du commerce ſont les mêmes mais ſans armes. Ce changement a eu lieu le 1er. Janvier 1786 pour toutes les mers d'Europe, & dans celles du nouveau monde on devra faire uſage de ces pavillons à compter du 1er. Janvier 1787.

L'Electeur Palatin a fait publier des défenſes ſéveres contre les ſoi-diſants Illuminés & les franc-maçons. Sa Majeſté l'Empereur a par un billet de ſa propre main, fixé le nombre des loges dans ſes Etats héréditaires, en ordonnant en même temps qu'on eût à annoncer à la juſtice du lieu le choix de chaque maitre de chaire. Dans le pays de Darmſtadt il a paru une ordonnance qui défend de recevoir aucun Candidat en Théologie, s'il eſt franc-maçon.

Le Roi de France a défendu l'importation de différentes marchandiſes anglaiſes, ainſi que les mouſſelines & les Indiennes de Suiſſe. Il a auſſi été ordonné que tout voyageur qui aurait ſa propre voiture à 4 roues eût à dépoſer cinquante louis à ſon entrée en France leſquels lui ſeront rendus ſur les frontieres lorsqu'ils s'en retourneront avec la même voiture.

INVENTIONS DE LUXE & de Commodité.

PLUSIEURS Dames du pays d'Hannovre ont porté à un très grand degré de perfection l'art de broder en cheveux comme en ſoie. On

peut les regarder comme en être les inventrices. Il y a des pieces de cette espece faites par une Demoiselle de W. de Zell qu'il faut regarder avec assez d'attention pour les distinguer de gravures. Entre autres de grands morceaux d'après *Waterloo* & autres maitres, des paysages, des vues que cette Dame a dessinés elle même dans un voyage le long du Rhin: par exemple, la ville de Pfalzbourg, Mayence & ses environs, les ruines d'un ancien pont romain, une vieille masure aux environs de Spire, une Vestale faisant un sacrifice, le tombeau de sa sœur &c.

Le Sieur *Beyer* Mécanicien à Paris a inventé un portefeuille où l'on peut écrire, sans voir, dans la poche & même en voiture. On peut y écrire à la fois trois lignes à distances proportionnées & ranger ensuite le papier même dans l'obscurité jusqu'à la concurrence de cent lignes.

Le Sieur *Maille* à Paris a augmenté ses vinaigres pour la toilette déja connus d'un nouveau Lait de vinaigre qui rend au teint sa premiere fraicheur, enleve les taches & les rides &c. La bouteille coute six livres. Parmi les autres vinaigres de sa fabrique il faut distinguer le vinaigre rouge qui est un excellent fard; le vinaigre romain pour les dents, le vinaigre rafraichissant pour la garderobe &c.

Le Sieur *Arnoux* à Paris a inventé des étuis pour les levres qu'il appelle Bisbis & qui se vendent trois livres. Ils doivent être bons contre la gerçure & l'enflure des levres. On les trouve au palais enchanté nommé Palais Royal.

Le Sieur *Beyer* a inventé un nouvel instrument de musique en forme de forte-piano dont les marteaux jouent sur des verres au lieu de cordes. M. Franklin qui eut le premier lui donna le nom de Glass-cord.

Le Sieur *Palmer* à Paris a adopté à une lampe ordinaire un verre de couleur qui rend la lumiere pure, égale & tranquille, & procure une clarté douce qui n'affecte point la vue.

Le Sieur *Turquin* a présenté à l'Académie des sciences un petit bateau de cuir dans lequel une personne qui serait forcé de passer une eau quelconque à la nage, pourrait transporter surement & à sec ses habits & autres choses. Le bateau ne pése pas au delà de quatre livres & demi, & se laisse facilement rouler & plier.

Le Sieur *Lethien* à Paris rue neuve Saint-Merry, fait des rasoirs à six lames toutes détachées qui n'ont jamais besoin d'être repassées sur la meule, mais seulement sur un cuir préparé, & qui se conservent toujours en bon état. En outre des rasoirs à rabot avec lesquels on peut se raser sans risquer de se couper: des couteaux dits à coulisses qui se changent en trois parties & qui coupent le fer comme le bois; des couteaux à dix pieces qui sont parfaitement renfermés dans le manche; des serpettes où il y a quatre pieces, savoir: une lame, un greffoir, un écussonnoir & une scie qui ne s'engage jamais dans le bois verd. Le Sieur *Lethien* est si sûr de sa trempe qu'il les garantit six mois à l'épreuve.

Du métal des canons des batteries flottantes des Espagnols qu'on a pêchés dans la baye de Gibraltar, on a fait à Londres des chandeliers qui se font autant remarquer pour leur beauté que par la circonstance remarquable de notre siecle.

Chez le Sieur *Lamegie* à Paris rue du Bac se trouve l'Eau dite de Madame de la Vrilliere si connue pour la conservation des dents & des gencives; la gomme pectorale dite de Strasbourg & les Tablettes Péruviennes propres pour les rhumes & les maux de poitrine, L–

Sieur *Lamegie* vend auſſi la Quinteſſence ou Eau dite de M. *le Premier* qu'on peut employer avec ſuccès dans une infinité d'accidens.

Le Sieur *Dubots* à Paris vend la Pomade de Ninon à 6 livres le pot; les Pomades du ſoir pour enlever le fard & rafraichir la peau; la Pomade Céphalique pour faire croitre & épaiſſir les cheveux; le Rouge de Paris ſuperfin à 6 livres la boite; le Syrop de vie, la Poudre de vie &c.

On a inventé à Carlscrona du *Carton dit de pierre* qui ſe fait de matiere de carton ordinaire jointe à une addition pierreuſe. Ce carton s'endurcit dans l'eau, a l'apparence de pierre, ne ſe conſume point au feu, & ne coute guere plus que le carton ordinaire des relieurs.

Un Meunier de Siléſie, nommé Herrmann, a inventé des *moulins* qui agiſſent & moulent ſans eau & ſans vent, ſimplement par des poids.

On trouve chez le Sieur *d'Hervilly* à Paris, une nouvelle crême d'une ſaveur très agréable, appellée *créme de menthe.*

Les manchons d'Angora ſont fabriqués avec les poils de la barbe des chevres d'Angora, pays où ces animaux l'ont fort longue, ſoyeuſe, & ſurtout très-blanche. Le prix eſt de 120 & de 100 livres; on en a même à 96 & à 84 livres.

Les *ſabots chinois feutrés* ſont une chauſſure très-chaude & fort commode, pour les perſonnes dont les pieds ſont très-ſenſibles, parceque n'ayant point de couture ils prennent la forme du pied ſans y faire de compreſſion.



COM-

COMBATS DE COQS.

Il n'y a point dans toutes les Indes de pays où le peuple soit plus passionné pour les spectacles des combats de coqs qu'à *Sumatra* une des plus grandes isles de l'Asie. Rarement on y voit voyager un homme qui n'ait un coq sous son bras, & souvent on y en rencontre une cinquantaine ensemble, lorsqu'il doit se tenir dans quelques villages du voisinage un *Bimbang* ou assemblée. Celui qui a des prétentions au courage doit par là en donner la preuve. Il se fait de très grosses gageures à ces sortes de combats, surtout si un coq, après avoir été plusieurs fois heureux, s'est acquis une confiance superstitieuse & passe pour invincible. Cent Ecus d'Espagne sont une gageure très ordinaire, & il y a des exemples qu'un pere engageait sa femme & ses enfans, un fils sa mere & ses sœurs, sur le succès d'un semblable combat, perdait sa gageure & tombait dans le désespoir. Il arrive souvent dans ces circonstances des disputes qui ont une fin tragique. On a coutume de nommer quatre personnes pour juger les débats qui s'élevent dans ces combats, & leur décision n'admet point d'autre appel que celui des armes. Celui qui perd & ne saurait payer, est aussitôt obligé de se retirer avec honte sans pouvoir jamais reparaitre à aucun *Galangang*. Ce mot désigne la plateforme ou la place élevée sur laquelle se donnent les combats, laquelle est entourée d'une barriere pour retenir les spectateurs, n'y ayant que les propriétaires des coqs & les combattans qu'on laisse entrer dans l'arene. Celui qui a bonne opinion de son coq ne le laisse combattre que pour une forte somme qu'il compte à terre; son adversaire ne peut quelquefois en faire que la moitié; alors les spectateurs completent souvent la somme & se par-

tagent le gain entre eux à proportion de leur mise, s'ils sont heureux. Un pere au lit de la mort demanda à son fils de faire combattre un certain coq pour une somme qui absorbait tout son bien, s'imaginant simplement que la bête était *betuah* ou invulnérable. On ne fait point combattre ensemble les coqs d'une même couleur, mais un gris avec un jaune, un jaune avec un rouge &c. Peutêtre ceci provient-il originairement d'une sorte de prudence, pour éviter les disputes & les fraudes. Les coqs de Malays sont fort estimés des connaisseurs qui en ont fait l'essai. On les éleve & on les nourrit avec beaucoup de soin, on les exerce même souvent avec d'autres pour qu'ils ne deviennent point farouches. Il est permis ici au proprietaire (au contraire de la coutume en Angleterre) de prendre son coq pendant le combat, de lui passer une plume sur les yeux ou de netoyer son bec du sang qui s'y attache. Quand un coq est mort ou s'enfuit, il faut que le vainqueur ait encore assez de force & de courage pour le frapper trois fois si on lui présente le vainçu, sans quoi le combat est regardé comme indécis, & quelquefois un propriétaire expérimenté fait tourner la tête de son coq vaincu d'une maniere si extraordinaire que l'autre s'en effraye & ne saurait faire preuve de sa victoire. Ici les coqs ne sont jamais déplumés, ils combattent avec toutes leurs plumes. L'ergot artificiel dont on les munit à Sumatra ressemble à la lame d'un sabre, & fait beaucoup plus de mal que celui d'Europe. Il n'a point de tuyau, mais on l'attache à la cuisse & la place qu'on lui donne fixe l'égalité du combat. De même qu'en Angleterre dans les courses de chevaux le poids est fixé par pouces, de même ici dans les combats un coq qui est plus grand & plus fort que son adversaire lui est égalisé par l'ergot qu'on lui attache à tel ou tel degré de son ergot naturel, en le forçant par là de combattre avec une sorte de

ésavantage. Il arrive rarement que les deux oqs furvivent au combat. Dans la partie fep-entrionale de l'isle où l'on fe fert de la pou-re d'or au lieu d'argent, il s'en répand tant ar les échanges & l'action de pefer qu'après ertains combats de coqs où l'affluence eft rande, les balayeures rapportent par an mille cus d'Efpagne au propriétaire du terrein. La axe ordinaire pour chaque combat eft de deux *anams* (cinq Stubers.) Dans de certains en-roits on fait combattre des cailles au lieu de oqs. Celles ci combattent avec beaucoup d'ar-eur & cherchent à fe prendre par la langue. A Achin on fait combatte des *Muri* efpece de etites pies qui ont une voix imparfaite mais gréable à entendre.

CURIOSITÉS DE PHYSIQUE.

Lettre de M. de Sauffure fur l'Electricité du corps humain.

On a fouvent & longuement parlé de l'électri-cité naturelle de l'homme & des autres nimaux; je ne fache cependant pas que per-onne ait conftaté, par des obfervations direc-es & précifes, que les mouvemens naturels de homme produifent continuellement de l'élec-ricité; en forte qu'une perfonne qui marche u qui agit de quelque maniere que ce foit eft ontinuellement électrifée.

Je m'en étais apperçu il y a huit ou dix ns; mais je n'avais pas encore alors des élec-rometres affez fenfibles pour obtenir ce degré l'évidence & de certitude que j'aime à donner mes expériences avant de les publier. Com-ne l'électricité s'excite par le mouvement, our que celle d'un homme devienne fenfible, l faut qu'il faffe avec affez d'action quelques

tours de promenade ou à l'air ou dans sa chambre, & qu'il monte ensuite sur un support isolé, en appliquant au même instant sa main à l'électrometre. On verra alors, ou sur le champ, ou au bout de quelques momens, les boules de l'électrometre s'écarter l'une de l'autre à la distance d'une, de deux & même de trois lignes, & l'on pourra, en approchant un petit tube de verre ou un bâton de cire électrisés, reconnaitre si la répulsion des boules a été produite par la condensation ou par la raréfaction du fluide électrique.

L'électricité que j'ai obtenue s'est trouvée tantôt positive, tantôt négative, sans qu'il m'ait été possible de m'assurer de la cause de ces variations; il m'est même arrivé quelquefois de voir les boules s'écarter & se réunir successivement, lorsqu'étant isolé, je faisais de grands mouvemens en tenant une de mes mains appliquée à l'électrometre. Si par exemple, après m'être courbé en avant, je me relevais brusquement, je voyais les boules s'écarter à une distance considérable pour se réunir à l'instant même, à moins que je ne retirasse ma main au moment où elles étaient écartées: alors elles demeuraient dans cette situation, & leur électricité se trouvait négative.

L'électricité qui se manifeste dans ces expériences, paraît évidemment produite par le frottement du corps contre les vêtemens qui le couvrent. Le mouvement que produit la respiration suffit même pour exciter quelque peu d'électricité; car lors même que l'on demeure sur le tabouret isolé, dans le repos le plus parfait qu'un être vivant puisse observer, si l'on tient pendant quelque temps sa main appuyée sur un condensateur construit suivant les principes de M. *Volta*, on aura des signes sensibles d'électricité. Ce même instrument rend aussi beaucoup plus apparens les signes de l'électricité produite par le mouvement.

Il m'eſt venu dans l'eſprit qu'indépendamment du frottement, la décompoſition de l'air par la reſpiration & la tranſpiration inſenſible pouvaient contribuer à l'électricité ſpontanée de l'homme. Pour m'en aſſurer j'ai répété les mêmes expériences après m'être dépouillé de tous vêtemens, mais je n'ai pû alors obtenir aucun ſigne d'électricité.

Pour réuſſir dans ces expériences, il faut que les habits que l'on porte aient eu le temps d'être réchauffés par la chaleur du corps; car quand on vient de paſſer un habit froid, on n'a aucune électricité. On n'en a non plus aucune lorsque le corps eſt baigné de ſueur. Il faut obſerver enfin qu'il y a des individus qui n'en donnent presque aucun ſigne. La connaiſſance de l'électricité ſpontanée, ne ſaurait être indifférente à la Médecine; car quelque faible que ſoit cette électricité, la continuité de ſon action doit néceſſairement influer ſur l'économie animale. N'eſt-ce pas en partie cette électricité qui rend un exercice modéré & des vêtemens modérément chauds & ſecs ſi favorables à la tranſpiration inſenſible & à toutes les ſécrétions du corps humain? On pourrait faire des recherches ſuivies ſur les moyens de la favoriſer, ſur ſon intenſité & ſon eſpece dans l'état de ſanté & dans les différentes maladies; mais ces recherches ſont plus du reſſort de la Médecine que de la Phyſique, ou doivent du moins être confiées aux ſavans qui poſſedent ces deux ordres de connaiſſances.



HISTOIRE NATURELLE.

Le Cucuju.

CET insecte est un scarabée de couleur brune, long d'un pouce & gros comme le doigt. Il a deux phosphores dans la partie antérieure de la tête, que l'on prendrait pour des yeux enflammés. Il en porte un troisieme au dessous de son corcelet, qui est beaucoup plus considérable que les deux autres ensemble, mais caché par une écaille lorsque l'insecte est sans mouvement. L'écaille se dégage & laisse paraitre le phosphore aussitôt que l'insecte marche ou qu'il prend son essor dans les airs; d'où l'on pourrait conjecturer qu'il lui sert de flambeau. Chacun de ces insectes porte trente fois plus de matiere lumineuse qu'un ver-luisant d'Europe. En enlevant cette matiere, & l'étendant sur du papier, elle y brille encore pendant deux ou trois minutes, puis se dissipe entiérement. La clarté que répandent les *Cucujus* est si vive qu'on la distingue au plus grand jour. Mais pour l'appercevoir alors, il faut les agiter violemment; car ils ne veillent que la nuit, & pendant leur sommeil leurs feux sont éteints. Les negres & négresses savent bien mettre la lumiere de ces insectes à profit. Ils s'en servent pour éclairer leurs cases, & l'on en fait le même usage dans les maisons les plus riches de la colonie, où il y a des enfans au berceau: on renferme ces mouches dans des bocaux de verre blanc, au nombre de trois ou quatre, qui suffisent pour éclairer une chambre. On évite par là l'accident du feu pendant le sommeil des nourrices. Avec un de ces insectes on peut lire & écrire aussi facilement qu'avec une chandelle allumée. Lorsque les Indiens marchent de nuit, ils en attachent un à chaque pied & en portent un à

la main, ce ſont auſſi leurs flambeaux lorsqu'ils vont la nuit à la chaſſe de l'*Ulias* eſpece de petit lapin. Lorsque ces inſectes ſont pris, ils ne vivent que quinze jours ou trois ſemaines au plus : quand ils ſont malades leur éclat s'affaiblit & ils ne brillent plus lorsqu'ils ſont morts. Lorsqu'on veut aller à la chaſſe des *Cucujus*, on ſort dès la pointe du jour, armé d'un tiſon allumé ou d'un flambeau : étant élevé ſur une hauteur, on fait faire la roue à ce tiſon. Les *Cucujus*, attirés par la lueur du tiſon, viennent pour dévorer les couſins qui ſuivent toujours la lumiere, & on les prend en les abattant avec des branches d'arbres vertes. Les *Cucujus*, ſont doublement utiles. Lorsqu'on les a pris, on les laiſſe voler dans la maiſon, après en avoir fermé les portes ; ils furetent partout & dévorent les couſins dont on eſt fort incommodé dans les pays chauds. La nuit, ce ſont autant de gardes qui veillent contre les couſins dont les piquures troublent cruellement le repos de ceux qui dorment.

BEAUX-ARTS.

De la maniere que les anciens Artiſtes repréſentaient la force de l'Amour.

Il eſt difficile de définir l'Amour, a dit *La Rochefoucault : ſes effets & ſes ſentimens ſont étranges, extraordinaires, & paraiſſent ſurnaturels.* C'eſt un bien, c'eſt un mal ; il eſt faible, il eſt puiſſant ; il eſt timide, il eſt courageux ; il eſt aveugle, il eſt clairvoyant ; il eſt ſoupçonneux & crédule ; il éleve l'ame, il l'abbat ; il crée & détruit les talens ; un rien le tranſporte, un rien l'afflige ; il commande à la Nature, il obéit à un coup d'oeil ; il porte aux plus belles actions, il conſeille les plus grands crimes ; c'eſt un enfant, c'eſt un Dieu, c'eſt un

monſtre ..... Les Poëtes de l'antiquité le repréſentaient comme un enfant & les Artiſtes ont ſuivi l'exemple des poëtes; ils ont donné au Dieu de l'amour la forme d'un enfant; ils ſe ſont ſurtout attachés à déſigner ſa puiſſance & ſa force; tel eſt le but des figures qu'on trouve ſur beaucoup de médailles antiques & de pierres gravées. Tantôt il ſoumet Hercule qui, ſa maſſue à la main, cherche envain à ſe défendre; tantôt il ſubjugue des Centaures; on le voit quelquefois qui badine avec les griffes d'un Lion; ſouvent il eſt repréſenté ſur un char attelé des plus féroces animaux; ou bien il conduit un Lion d'une main, tenant de l'autre ſa torche allumée. On voit ſur un ſuperbe Camée du Cabinet du Grand-Duc, un Amour jouant de la lyre ſur un Lion qui marche à pas lents. Cette idée a paru très heureuſe, en ce que ſans frein, ſans armes, ſans aiguillon, ſans flambeau l'Amour, par le charme ſeul des ſons de ſa lyre, conduit à ſon gré le plus fier des animaux; mais la penſée d'un autre artiſte eſt encore plus ingénieuſe & plus ſimple dans une médaille qui ſe trouve dans la magnifique collection du Duc d'Orléans: ici l'Amour n'emprunte pas même le ſecours de la muſique, & pour ſoumettre ce qu'il y a de plus fort, il n'a beſoin que de ſa propre force.

CONNAISSANCE DE DIFFÉRENTES Marchandiſes.

Vin de Champagne.

LES connaiſſeurs partagent le vin de Champagne en trois claſſes, ſavoir:

Premiere Claſſe.

Vin blanc	d'Aï	Taizy
	Hauvilliers	Sillery

Vin blanc de	Pierry	Verzy
	Cumieres	Ay
Vin rouge de	Verſenay	Perry
	Bouzy.	

Les vins blancs de cette claſſe ſont l'agrément du deſſert aux meilleures tables d'Angleterre, de Hollande & du Nord, mais le bon rouge eſt le plus recherché.

Seconde Claſſe.

Vins blancs de	Sillery	Vins rouges de	Mally
	Avenay		Epernay
	Damery		Chouilly
	Epernay		Rilly
	Crament		Montré
	Châlons		Bremont
			Chigny

Cette claſſe approche beaucoup de la premiere.

Troiſieme Claſſe.

Vins blans de	Tonnerre	Villers
	Chably	Allerand
Vins rouges de	Joigny	Chamery
	Tonnerre	Ville-Domagne
	Ludes	Pargny
	Sadu	Sapicourt
	Trois-puits.	

Les vins de cette claſſe ſe conſument pour la plupart en France. Rheims eſt l'entrepôt des meilleurs vins de Champagne. Il ſe fait dans ſon Election ſeule un commerce de plus de 150,000 pieces de vin que la France & une partie de l'Allemagne y ſont enlever, & l'Angleterre, l'Allemagne, le Nord, l'Amérique & les Indes conſument preſque tous les vins blancs. Les adreſſes ſont de trois ſortes: les premieres comprennent les riches propriétaires qui ne ſont commerce que du vin de leur crû: les ſecondes, ceux qui par ſpéculation achetent une grande partie de vin, le joignent au leur propre & en font un grand commerce: les

troisiemes sont les Commissionnaires qui ne font commerce que des vins qui leur sont donnés en commission. Il y a du vin de Champagne naturellement mousseux & d'autre artificiel. Ce dernier se fait avec de l'alun, de l'esprit de vin & de la fiente de pigeons ou d'autres mauvaises drogues. Pour l'avoir naturellement mousseux on met le vin en bouteilles depuis la fin de l'automne jusqu'au mois de Mai, ou en général, avant qu'il soit entiérement fait, observant que celui qui est mis en bouteilles en Janvier, Février & Mars, peut mousser au point de rompre les bouteilles, s'il est alors encore bourru. Celui que l'on reconnait être tel dans cette saison, ne doit donc être mis en bouteilles qu'en Aout. D'un autre côté, si on attend qu'un vin soit fait avant de le mettre en bouteilles, il ne moussera pas; pour qu'il mousse, il faut l'y laisser au moins six semaines & même deux mois; lorsqu'il a été transporté il faut lui donner près d'un mois de cave surtout en été afin qu'il reprenne son mouvement. En mettant une pincée de sucre en poudre dans la bouteille d'un vin mousseux, on en augmente la mousse.

Vin de Bourgogne & autres Vins de France.

On partage le vin de Bourgogne en quatre classes. 1°. Romanée, Mont Rachet blanc, Chambertin, Clos de Vougeot, St. George & Richebourg. Cette premiere sorte se fait distinguer par son extrême bonté & un goût exquis, aussi le vin de ces endroits se paye-t-il fort cher & souvent de moitié plus que les autres. Il est d'ordinaire déja arrêté dès avant la vendange. 2°. Vosne, Gevrey, Vougeot, Nuits, Volnay, Corton, Pomard, Chassagne & Beaune. Ce sont les sortes de vin de Bourgogne les plus connues. Le vin n'a pas ce mê-

me étoilé de la premiere claſſe, mais quand les raiſins, ont eu la maturité convenable, on a bien de la peine à ſe perſuader qu'il y en ait de meilleur. Cette ſeconde ſorte vaut un tiers de moins que la premiere, mais le vin de Volnay & de Pomard ſe vend 10 à 12 livres plus cher à cauſe de la fineſſe de ſon goût. 3°. Paligny, Chambolle, Murſault blanc, Aloſe, Savigny, Pernant, Mercurey, Sautenay, Coutgrain, Murſault rouge, Chablis blanc, Morey, Chenove & Clos de Varolles. Ce ſont tous des vins forts & excellens. 4°. Maros d'or, Violettes, Pouneaux, Dijon, Crais de Pouilly, Macon, Ruilly, Givry, St. Valery, Palotte, Auxerre, Coulanges, Avalon, Irancy & Vermanton. Cette derniere ſorte eſt un vin ordinaire fort bon. Les envois ſe font en Queue de 4 feuillettes ou 480 bouteilles de Paris; en piece de 2 feuillettes ou un Muid de 300 pintes ou 150 bouteilles. Les feuillettes de la baſſe-Bourgogne ſont plus grandes que celles de la haute qui ne contiennent qu'un quart de queue. Il eſt de regle que tous les vins de Bourgogne ſupportent mieux le transport par terre que par eau. Le temps le plus favorable aux expéditions eſt de Janvier à Juin, & il eſt prudent de le faire emballer dans de doubles tonneaux.

Parmi les autres vins *français renommés* on compte en

Franche-Comté le vin d'Arbois,
Lyonnois — le vin de Condrieux.
Dauphiné — le vin d'Eremitage: Côte rotie. St. Perrey.
Provence — Muſcats de Caſſis & de la Cioudat; de St. Laurent, le vin de la Malgue.
Languedoc — Muſcats de Lunel; Frontignac; vin de Soterne; de Roquemaure.
Gaſcogne — Pontac; Bordeaux; Medoc; Cahors; Grave.
Saintonge — Cognac.

Berri — Saucerre.
Rouſſillon — Riveſalte Muſçat.
Alſace — Vin du Ran, Zanacker.

Vin de Hongrie.

Dans le Nord de l'Allemagne on partage le vin de Hongrie ſimplement en haut & bas Hongrais. Cette dénomination à l'égard du vin n'eſt point du tout uſitée dans le pays, on y déſigne en général les ſortes par chaque Comitat & particuliérement par le lieu où il croit. Il y a plus de deux cens ſortes de vin de Hongrie que les connaiſſeurs ſavent fort bien diſtinguer. La plupart des vins qui ſont vendus pour du Tokai n'en ſont rien moins. Tout vin de Hongrie qui a du feu & de la douceur paſſe pour tel, particuliérement le vin de St. George qui a pourtant beaucoup plus de douceur. Il eſt faux comme quelques-uns le prétendent que le vin de Tokai ne ſe vend point, qu'il eſt ſimplement donné en préſent par l'Empereur. Le nom de *vin de Tokai* prend ſon origine du commencement de ce ſiecle ſous le regne de *Ragoczi* qui avait à Tokai une cave où il faiſait mettre les meilleurs vins du pays. Quand à ſa table on voulait du bon vin, on demandait du Tokai c'eſt à dire du vin de la cave de Tokai. Il eſt vrai que la montagne de Tokai maintenant appellé Théréſienne produit un excellent vin dont le meilleur ſe tire du vignoble de Szarwaſch; mais il y a huit endroits en Hongrie dont le vin ſe vend pour du Tokai, ſavoir: Talya, Mada. Tarzal, Toltſchwa, Benye, Schatorallya, Kereſtur & Liska. Le prix en eſt ſur la place de 12 à 50 Ducats l'Antal qui eſt bien différent ſelon la bonté du vin de l'anneé. Les vins de Hongrie ſe connaiſſent autant par leur couleur que par leur qualité. Il y en a beaucoup d'inconnus au dehors parcequ'ils ne ſe laiſſent pas aiſément tranſporter. Le vin de Schomlyan ou

Wafcherly eft verdâtre & a un gout agréable. Celui de Schirak du Comitat de Nagyhent eft d'un jaune très pâle & fur la langue approche beaucoup du Champagne. Plufieurs font d'un rouge clair & ne fe diftinguent presque point du Bourgogne. Le vin de Bude eft d'un rouge foncé, & a presque le goût d'un fin vin de Cahors ; quand il eft d'un bon cru & vieux de 4 à 5 ans, il prend une belle couleur de rubis & ne fe diftingue presque pas du vin dit de Côte-rotie. Le vin d'Erlau de 2 ou 3 ans approche le plus du Bourgogne. L'Eimer fe vend fur la place 12 à 15 florins. Le vin de Menefch du Comitat d'Arrad eft d'un rouge jaunâtre & difficile à diftinguer du vin du Cap finon qu'il eft beaucoup plus fort. Il ne fe laiffe guere transporter, auffi eft-il très cher & coute en Hongrie même de 12 à 30 Ducats l'Antal. Le vin de Groswardein dans le Comitat de Bihar a le goût aigrelet comme le vin de Rhin, mais au bout d'une dizaine d'années il differe peu de celui de Nirenftein. Le vin de Ratfchdorf ou Razersdorf dans le Comitat de Presbourg eft un vin fort qui donne aifément mal à la tête quand on n'y eft pas accoutumé. Il eft regardé comme le plus mauvais des vins de Hongrie.

Vin du Cap.

Les vignobles du Cap furent plantés de feps du Rhin & de Schiras en Perfe, & ceux de Conftance de plants de mufcat d'Efpagne. Le vin de Conftance eft très recherché. Ce célebre vignoble confifte en deux parties & on le diftingue en grand & petit Conftance féparé par une haie. Le vin qu'on recueille dans l'un & l'autre eft presque le même quoique chaque forte ait fes partifans. La Compagnie en retire un tiers pour un prix fixe, & le refte eft vendu aux acheteurs qui s'annoncent. Le prix actuel du rouge eft de 36 piaftres le tonneau de 70 bouteilles, & de 30 piaftres le blanc. Les

tonneaux dans lesquels on met le vin blanc sont souffrés & ceux pour le vin rouge fumés d'une noix muscade. Il faut nécessairement qu'une grande partie du vin de Constance qui se vend pour tel en quantité en Europe, soit falsifié, car dans les meilleures années les deux vignobles ne donnent ensemble pas plus de 60 tonneaux de vin rouge & 80 ou 90 de blanc. Le tonneau contient environ 600 pintes de Paris & pese à peu près 1200 livres. Année commune on ne recueille en tout que 120 tonneaux. L'un des deux propriétaires est à présent M. *Van de Spie* & l'autre un paysan nommé *Kluthe.* Il est singulier, dit un voyageur moderne, d'entendre un bon vieux paysan parler sans façon de tous les Rois de l'Europe qui veulent de son vin, & qui dans son partage les traite d'après la faveur qu'ils ont auprès de lui. Son favori est le Roi de Prusse.

Vin de Paille.

Le vin de paille est un vin d'une nouvelle invention qui se fait dans la haute Alsace, & pour lequel on emploie les grapes de raisins les meilleures & les plus mûres. On les pend, & lorsqu'elles sont assez seches, on les met sur de la paille. Vers le printemps, quand elles ont l'air de raisins secs, & qu'il ne leur est resté que l'esprit du jus, c'est alors qu'on les presse. Le vin de paille fait à présent une branche particuliere de commerce, & on en fait des envois jusqu'à Pétersbourg.

DU COMMERCE DES NEIGES de l'Etna.

SUR la montagne, appellée *Finocchio*, qui n'est rien qu'une protubérance de l'Etna, quoiqu'elle soit très considérable, les eaux ont

creusé une grotte, en s'insinuant sous des laves, & en emportant la Pouzzolane qui servait de lit à ces laves. Le propriétaire de ce canton a reconnu que ce lieu était très convenable pour y faire un magazin de neige; car en Sicile, à Naples, & particuliérement à Malthe, faute de glace, on emploie la neige pour rafraichir le vin, le sorbet & toutes les liqueurs, surtout pour faire ces sucreries qu'on appelle des glaces, & qui sont d'un si grand usage dans les pays chauds. Cette grotte fut louée ou vendue à l'ordre de Malthe, qui, sur le rocher brûlant où il est placé, ne trouvant ni glace ni neige, a loué sur l'Etna plusieurs cavernes, où des gens à ses gages ont soin d'entasser & de conserver de la neige, qu'ils envoyent à Malthe quand on en a besoin. On a donc arrangé cette grotte aux frais de cet ordre: on y a construit des escaliers: on y a creusé deux especes de puits par où l'on y jette la neige, & par où l'on éclaire cette grotte. Au dessus même de cette grotte on a applani une grande étendue de terrain: on a bâti autour de gros murs; de sorte que quand les vents, qui sont très forts à cette élévation, emportent la neige des rochers supérieurs, & qu'ils la jettent dans cette enceinte de murailles, elle y est retenue, & elle s'y amasse: on la jette par ces puits dans la grotte; on l'y entasse; on l'y conserve, sans que les chaleurs de l'Eté la fassent fondre; l'épaisseur de la lave qui lui sert de plafond la garantit. Lorsque la saison des embarquemens arrive, on met cette neige dans de grands sacs, qu'on remplit à force; on tapit bien la neige; cette compression lui donne de la consistance, & la rend très lourde: des hommes la transportent hors de la grotte, & la mettent sur des mules, qui la portent au rivage, où de petits bâtimens l'attendent. Avant de mettre ces masses de neige dans les sacs, on les enveloppe de feuilles bien fraiches, afin que dans le transport

de cette grotte à la mer, ces feuilles la garantissent de l'ardeur du Soleil. Ces blocs sont si fortement comprimés & la neige en est si pure, qu'on les prendrait pour des morceaux de cristal de la plus belle transparence. On fait en Sicile un commerce de neige qui occupe plusieurs milliers de mules, de chevaux & d'hommes. On en tient des magazins sur la cime des plus hautes montagnes, d'où on la repartit dans toutes les villes, dans tous les bourgs, dans toutes les maisons, car personne ne s'en passe. On regarde l'usage de rafraichir les boissons comme absolument nécessaire à la santé. On craint dans ces climats la disette de la neige autant que celle du blé, du vin ou de l'huile. M. *Houel* était à Syracuse en 1777; on y manquait de neige: on apprit qu'il passait un petit navire qui en était chargé; on ne délibéra pas; on courut dessus; on lui demanda son chargement, & sur le refus de l'équipage, on l'attaqua, on le prit, & les Syracusains eurent plusieurs hommes de tués.

DES TOURNOIS.

DANS les temps où la guerre n'exigeait que la force du corps, les tournois étaient des jeux de combats par lesquels la Noblesse faisait voir son adresse à manier les armes. Le nom en vient vraisemblablement du mot français *tourner*, parcequ'il y était nécessaire de parer les coups de son adversaire par des tours adroits, quoique quelquesuns leur attribuent leur origine & leur nom des jeux troyens qu'Enée ordonna en Sicile à l'honneur de feu son pere Anchise, & dans lesquels les jeunes Troyens joutaient & combattaient ensemble. Il est certain que les tournois ne furent d'abord que des exercices d'armes que faisaient les armées entieres, particuliérement la cavalerie, en quoi con-

consistait alors la force des armées; mais peu à peu les Princes & la Noblesse s'arrogerent seuls ces jeux de combats, & en exclurent les roturiers. Il est difficile de déterminer le temps où ces tournois commencerent proprement à s'introduire, ou plutôt quand ils eurent une forme réglée. Les Allemands, les Français & les Anglais se disputent l'honneur de l'invention. Si l'histoire du Roi Arthur & de ses Chevaliers de la Table ronde étoit véritable, les premiers tournois auraient été tenus en Angleterre, puisque ces Chevaliers doivent avoir déja eu des tournois entre eux; mais comme toute la Table ronde ne semble devoir son existence qu'aux anciens romans, d'aprés la plupart des écrivains les Allemands ont été les inventeurs de ces combats à plaisir, car presque tous s'accordent à dire que l'Empereur Henri I. dit l'Oiseleur, a tenu le premier tournois dans lequel on fit certaines loix qui ont ensuite été observées dans tous les tournois. Ruxner dans son livre connu des tournois le décrit amplement, & dit qu'il a été tenu en 936 à Magdebourg aprés la victoire de l'Empereur sur les Huns: d'autres soutiennent cependant qu'il en avait déja tenu un en 930 au mariage de son fils Otton. Le livre des tournois que nous citons en compte en Allemagne depuis ce tournois jusqu'en 1487 trente six qui furent publiés en différens endroits partie par les Empereurs, partie par les Princes, & partie par la Noblesse des cercles; mais il en a été tenu infiniment bien davantage pendant ce temps & depuis. Les Français attribuent l'invention des tournois à un certain Geoffroi de Preuilly qui fut assassiné en 1066, ce qui serait environ cent ans après le premier tournois en Allemagne; mais ce Preuilly n'a fait que des loix de tournois, ou plutôt traduit en français, par ordre de Philippe I. Roi de France, les loix allemandes des tournois, comme on le voit clairement par leur ressemblance avec celles faites par l'Empereur

Henri I. En Angleterre les premiers tournois doivent avoir été tenus sous les Rois Etienne & Henri II dans le douzieme siecle, & les loix en ont été faites par le Roi Richard I. de même d'après les allemandes: ,,Mais s'il est vrai ce que Ruxner fait dire à Maitre Philippe Conseiller du Roi Henri I., lors de la rédaction des regles des tournois, ,,qu'il a vu plusieurs tour- ,,nois & qu'il a lu qu'il en a été tenu an- ,,térieurement en Bretagne, en France, en ,,Angleterre & dans d'autres provinces, les ,,tournois ont été sans contredit beaucoup plus anciens, & ce n'est qu'alors qu'on leur a donné une meilleure forme & plus d'ordre. Les loix des tournois qui étaient presque les mêmes chez les Allemands, les Français, les Anglais & autres nations, ne parlent proprement que de ceux qui devaient en être exclus. Il y avait douze principaux articles, & les personnes qui y étaient déclarées indignes des joutes étaient 1°. Ceux de la Noblesse qui avaient parlé ou écrit contre Dieu ou contre la religion chrétienne. 2°. Ceux qui avaient parlé avec mépris de l'Empereur, (du Roi) ou de l'Empire, ou agi hostilement contre e... 3°. Ceux qui avaient déshonoré ou outra... femmes ou filles. 4°. Ceux qui avaient ... un faux serment. 5°. Ceux qui auraient ... hi leur Seigneur ou qui l'auraient abando... à la guerre. 6°. Ceux qui avaient dépo... les Eglises, Couvens, veuves ou Orphelins, ... qui leur auraient retenu leur bien. 7°. Ceux qui auraient tué ou fait tuer leur Seigneur ... leur femme. 8°. Celui qui en aurait atta... un autre sans lui avoir fait de défi, ainsi que celui qui aurait commis des brigandages. ... Celui qui aurait sans permission imposé de ... veaux péages. 10°. Celui qui aurait com... un adultere, ou violé une Religieuse. 11°. Celui qui aurait fait un commerce quelcon..., ce- & enfin 12°. Celui qui ne saurait prouver qua- tre quartiers de noblesse. Celui qui avait agi

contre un de ces articles était non
exclu des tournois, mais encore s'il
à quelque joute, on lui prenait ses a
cheval, & lui même était mis de tra
barrieres. Souvent aussi il était ba
Chevaliers présens avec le plat de l'é
ce que les Dames priassent pour lu
principales qui devaient s'observe
tournois étaient: de ne point se
pointe ou du tranchant de l'épée
blesser le cheval de son adversaire;
ter la lance qu'au visage ou au c
adversaire; ne plus courir sur lui
visiere levée, ou qu'il eût ôté son
qu'il lui fût tombé; ne point com
leurs contre un; se servir exactem
épées. La plupart du temps on fi
un nombre de courses ou de taill
ou trois ou cinq de chaque sorte.
quelles les deux combattans étaien
cesser le combat, & quand dans l
continuaient de se battre, ils étai
avec des bâtons par des valets à p
... du cercle. Après de semblab
particuliers souvent toute une tro
... l'une contre l'autre tant à la
épée. Les tournois étaient en
presque tous les Etats de l'Euro
ordonnés à la naissance des Prin
mariage, aux Diétes générales,
les Chevaliers de qualité simpl
exercice dans les armes, & chac
... étaient réputés dignes des jo
... On faisait des barrieres,
... loges & des balcons pour les
spectateurs de distinction, ainsi
trompettes & les timbales; on nom
... de combat qui pour la plupa
... vénérables Chevaliers qui
... combattre; on décernait d
les vainqueurs qui les recevaient
premieres, & des plus belles D

contre un, se servir exactement d'armes égales. La plupart du temps on fixait un certain nombre de courses ou de taillades, environ trois ou cinq de chaque sorte, après lesquelles les deux combattans étaient obligés de cesser le combat, & quand dans la chaleur ils continuaient de se battre, ils étaient séparés avec des bâtons par des valets à pied ou gardes du cercle. Après de semblables combats particuliers souvent toute une troupe combattait l'une contre l'autre, tant à la lance qu'à l'épée. Les tournois étaient en usage dans presque tous les États de l'Europe, & furent

En général dans ces occaſions la dépenſe était ſi grande que beaucoup s'endettaient, & qu'il fallut faire des loix pour reſtreindre le luxe: mais on ne ſe moquait point d'un pauvre Chevalier qui paraiſſait ſans faſte. Les armes dont on ſe ſervait aux tournois étaient des boucliers, des lances & des épées auxquels on ajoutait quelquefois des dagues, des maſſes & des haches d'armes, Les Chevaliers étaient armés d'un caſque dont la viſiere pouvait ſe baiſſer, d'un plaſtron, de braſſards & de cuiſſards, & étaient montés ſur leurs grands palefrois qui étaient tous chevaux entiers, car monter des jumens ou des hongres eût été une honte pour un Chevalier. On joutait auſſi quelquefois à pied & même hors des barrieres, alors au lieu de lances on ſe ſervait de pertuiſanes ou de piques. Les tournois duraient pluſieurs jours de ſuite, & ſe terminaient ordinairement le ſoir par un feſtin & par un bal. Les prix que les Chevaliers qui s'étaient le mieux comportés, recevaient ſelon la déciſion des juges de combat, conſiſtaient en chaînes d'or, en épées, éperons, bagues & autres bijoux, ou quelquefois en couronnes de fleurs, plumes & autres effets de peu de valeur. En même tems le Chevalier avait la permiſſion d'embraſſer la Dame dont il recevait le prix, & de la conduire au bal. En général la galanterie, d'après l'eſprit de l'ancienne Chevalerie, avait une grande part aux tournois, & tel Chevalier qui voulait rompre une lance à l'honneur de ſa Dame y perdait quelquefois même la vie. Souvent les Empereurs & les Princes ſe mettaient eux-mêmes de la partie, & ſe ſoumettaient aux loix des tournois. Charles VI Roi de France avait une paſſion extraordinaire pour les tournois, &

… & Maximilien I & autres Princes ont jouté contre plusieurs Chevaliers dans les tournois par eux donnés ; l'Empereur Charles quint en 1521 à la Diete de Worms où se trouverent la plupart des Electeurs & des autres Princes d'Allemagne, combattit dans le tournois qui y fut donné avec un grand nombre d'entre eux, & s'en tira avec honneur. Dès avant ce temps en 1495 il parut de même à une Diete que tint à Worms Maximilien I un Chevalier français que le Roi de France doit y avoir envoyé. Celui-ci fit crier par son hérault que s'il se trouvait un Chevalier allemand qui voulût combattre avec lui à outrance ou pour la prison ou

comiens se firent les ... devenant ...
ches amers; sur quoi devenant ... de Franconie & 11 de Helfrance. 17 Chevaliers de Franconie & 11 de Helse y perirent la vie, & encore fallut-il les faire cesser de force. Dans les combats à plaisirs plusieurs Chevaliers furent démontés ou même périrent par les rudes coups de leurs adversaires ou par chute de cheval dans leur armure. C'est pourquoi il fallait que ceux qui voulaient jouter se confessassent & entendissent la messe auparavant. Les combats à fer émoulu ainsi appellés étaient défendus par les Papes sous peine d'excommunication pour les ... dans les cinq...

... après le Duc Henri de Bourbo... perdit la vie dans un tourn... chute de cheval. Ils se font ma... longtemps en Allemagne, & il est p... core dans la derniere moitié du ... en a été tenu en 1616 à Stoutgard... berg, & en 1644 à Bade. Ils ont ... tard en Italie. Il est notoire qu'en... Général Autrichien Montécuculi ... tent, dans un tournois tenu à Mo... avec sa lance son meilleur ami le ... ni qui était célebre par son adres... Au lieu de ...

ans après le Duc Henri de Bourbon Montpensier perdit la vie dans un tournois par une chute de cheval. Ils se sont maintenus plus longtemps en Allemagne, & il est prouvé qu'encore dans la derniere moitié du siecle passé il en a été tenu en 1616 à Stoutgard & à Heidelberg, & en 1644 à Bade. Ils ont aussi duré plus tard en Italie. Il est notoire qu'en 1648 le grand Général Autrichien Montecuculi a eu le malheur, dans un tournois tenu à Modene, de tuer avec sa lance son meilleur ami le Comte Manzani qui était célebre par son adresse dans ces jeux. Au lieu des tournois avec lesquels se perdit l'esprit guerrier de la Chevalerie qui ne se con-

les hommes pour y combattre, & les Dames pour voir & juger des combats. Il y parut un grand nombre de Chevaliers, 120 Anglais & 40 Allemands & Espagnols. Le Roi Charles VI honora lui même ce tournois de sa présence, sans cependant se faire connaître. Boucicaut avait pour seconds deux Chevaliers français nommés Roye & Sampi, & ces trois champions voulaient tenir tête à tous les Chevaliers qui se présenteraient. Ce tournois devait durer 30 jours, & il devait y avoir joute tous les jours excepté les Vendredis. Le champ de bataille était dans la plaine entre Calais & Boulogne où furent dressées plusieurs tentes magnifiques. Boucicaut en fit tous les frais qui doivent s'être montés assez haut tant à cause des brillans équipages que des tables ouvertes, des concerts & autres divertissemens qui s'y donnerent tous les jours. La plupart des Chevaliers étrangers ne voulurent pas simplement jouter par plaisir, mais ils appellerent les Français à combats à outrance. Beaucoup de combattans y furent blessés, Boucicaut même & Roye furent neuf jours malades de leurs blessures pendant lequel temps Sampi fut seul à soutenir les combats. Celui-ci ayant été blessé, les premiers quoique pas encore entiérement guéris, reparurent sur le champ de bataille. L'issue en fut que tous les Chevaliers étrangers accorderent aux Français l'honneur de la victoire. Au 12e. siecle un Prince français Geoffroi Plantagenet publia un tournois en Normandie entre les Normands & les Anglais, & il se mit lui même du côté de ces derniers parcequ'il s'y trouvait peu d'Anglais: Aussi les Anglais par la valeur du Prince en remporterent-ils les prix; mais les Normands en furent si irrités qu'ils appellerent les Anglais à un tournois à outrance, ayant surtout reçu pour renfort un géant formidable qui était venu d'outre-mer. Ce Géant qui portait une lance de la longueur & de la force d'une ensouple, se mit sur une

1 scrupule 20 grains, 480 grains font une once & 5760 grains une livre.

Celle de France contient 12 onces, 1 once 8 drachmes, 1 drachme 3 scrupules, 1 scrupule 2 oboles, 1 obole 12 grains. La livre a 6912 grains.

Celle d'Angleterre, a 12 onces, 96 drachmes, 288 scrup. 5760 gr.

39 livres médicinales de France font 40 livr. médicinales d'Allemagne, & 24 d'Angleterre font 25 d'Allemagne.

Quinze onces, quatre drachmes, deux scrupules, sept grains, poids médicinal, font une livre de Gotha, & vingt quatre loths, deux quinten ou quarts de loth, & huit grains, poids de Gotha, font égaux à une livre médicinale de douze onces.

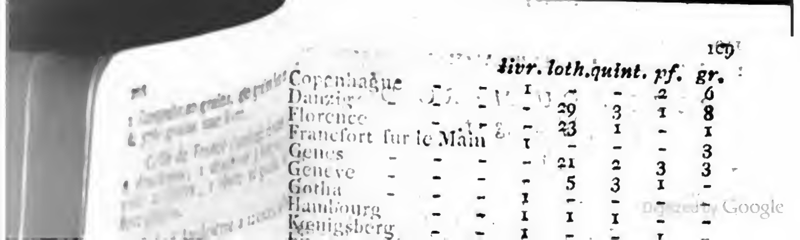
RAPPORT

des différens poids dans les principales villes de l'Europe.

Quand on divise la livre de Leipzig en 32 loths, le loth en 4 quarts ou quinten, le quint en 4 pfennings, & le pfenning en 15 grains, il y en a pour la livre.

	livr.	loth.	quint.	pf.	gr.
d'Amsterdam	1	1	2	1	10
Augsbourg g. p.	1	1	1	3	3
p. p.	1	-	-	2	6
Bâle	1	-	-	2	6
Berlin	1	-	2	1	5
Bourdeaux	-	1	-	3	.
Bremen	1	1	3	-	.
Breslau	1	27	3	-	7
Brunswic	1	-	-	-	.
Bruxelles	1	-	-	2	.
Cologne	1	-	-	-	.
Constantinople	2	22	3	3	.

	livr.	loth.	quin
Copenhague	1	-	-
Dantzig	-	29	3
Florence	-	23	1
Francfort sur le Main	1	-	-
Genes	-	21	2
Geneve	-	5	3
Gotha	1	-	-
Hambourg	1	1	1
Konigsberg	1	-	-
Livourne	-	23	1
Londres	-	30	8
Lubec	1	1	-
Lyon	-	28	2
Magdebourg	1	-	-
Marseille	-	28	1
Memmingen	1	3	
Munic	1	6	
Naples	-	29	
Nuremberg	1	2	
Paris	1	1	
Petersbourg	-	28	
Prague	1	3	
Ratisbonne	1	6	
Riga	-	28	
Rome	-	23	
Schaffhouse	-	31	
Stoutgard	1	-	
Strasbourg	1	-	
Thorn	-	29	
Venise g. p.	-	-	
p. p.	1	20	
Vienne	1	6	
Ulm	1	-	
Zittau	1	-	
Zuric	1	4	



	livr.	loth.	quint.	pf.	gr.
Copenhague	1	-	-	2	6
Dantzig	-	29	3	1	8
Florence	-	23	1	-	1
Francfort fur le Main	1	-	-	-	3
Genes	-	21	2	3	3
Geneve	-	5	3	1	-
Gotha	1	-	-	-	-
Hambourg	1	1	1	-	-
Kœnigsberg	1	-	-	1	-

...On ... en Allemagne, celui de Ducat, & celui de Goldgulden ou florins d'or.

Le poids de Ducat est partagé en 1. 1/2. 1/4. 1/8. 1/16 & 1/32 de ducat. 67 ducats de ce poids font égaux à un marc de Cologne.

Le poids de Cronen n'est d'usage que chez les orfévres. Il est pareillement partagé en 1. 1/2, 1/4, 1/8, 1/16 cronen; 69. 5/63 cronen font un marc de Cologne. Les orfévres pesent avec ce poids l'or qu'ils ont travaillé ou qu'ils achetent de quelque titre qu'il soit, sans faire attention que les Cronen d'où ce poids tire son origine, ont été frappées au titre de 22

... 24 grains; 4827 ... égaux à 5724 parties du marc de Co...

Le marc d'argent fin est comm... pennys, la livre ayant 12 onces ... chacune.

La livre d'or fin à 24 carats de ... grain à 4 quarts; 100 livres poids d... marcs, 1 once, 12 deniers de F...

En France le poids de marc e... ...gros, 192 den. 4608 grains; 1 o... gros 3 den. 1 den. 24 grains. Il ... 6729 parties du marc de Cologn... font 43 marcs de Cologne.

Leipzig, & fixé ... comme 1 à 15.1/10. En 17... gent comme 1 à 15.1/10. Aujourd'hui reçu comme pied de l'Empire. Aujourd'hui lon le pied de convention établi entre l'Autriche & la Baviere en 1753 la proportion de l'or à l'argent est comme 1 à 14.11.71. On connoit encore en Allemagne le pied de Berlin ou de Graumann de 1750, qui établit le rapport de l'or à l'argent comme de 1 à 13.45.

Hors de l'Allemagne l'or est à l'argent, à *la Chine* comme 1 à 10, *en Espagne* comme 1 à 14.6/10, *en Savoye* comme 1 à 14.9/10, *en Hollande* comme ... comme 1 à 15, ... 1 à 15.2/10, en

...t. 138 rifd. 17 gr. ...5... 3471 p.f.

L'écu en especes de conventio... 13.13 loths.

Celui de Berlin est au titre de 12... de la taille de 14 écus, le marc d'a...

A la Chine l'argent le plus fin... ... & le plus bas de 80. On y r... de France pour 93 jusqu'à 95 toqu...

Titre ...

la lance partie avec l'épée, & vis à vis son adversaire nommé & ses armes apposées. Les habits du Comte Palatin sont très riches & pleins d'emblêmes. Tantôt la couverture de son cheval est ornée de cœurs à la chaine, tantôt ce sont des fous, une autre fois il n'y a pour ornemens que des clefs, & son adversaire tous cadenas; ces ornemens paraissent avoir été brodés dessus, & avoir eu tous leur rapport. Dans un tableau le Comte Palatin démonte son adversaire, dans un autre il est lui même démonté, & dans un autre ils tombent tous les deux. Au dessus du tableau où tous les deux tombent il y a: "L'an du Seigneur 1513 jour de Pentecôte ,,mon gracieux Seigneur Duc Guillaume jouta ,,à Landshut avec Hildebrandt Kitschner, & tous ,,deux s'entrechoquerent si bien qu'ils tombe- ,,rent soudainement, desorte que mon gracieux ,,Seigneur se rompit le bras droit au dessus du ,,coude, comme le montre clairement le tableau ,,ci dessous."

POIDS.

LES MESURES de poids, tout comme celles d'étendue & de continence, sont si différentes en Europe, que presque chaque ville en a de particulieres. Quelques mathématiciens se sont donné beaucoup de peine pour trouver une mesure commune qui pût servir à les rendre uniformes, & ont proposé pour cet effet la longueur du pendule sous l'équateur qui reste invariable; mais malgré les tentatives qui ont été faites en France & ailleurs pour introduire une mesure uniforme, on n'a jamais pu y réussir, ce qui prouve que si la chose n'est pas impossible, elle est du moins difficile à exécuter. Le Dannemarc a cependant l'avantage de n'avoir qu'une même mesure dans tout le royaume, le pied cube de Copenha-

que étant la régle de tous les poids
tres mesures dont on s'y sert.

Les poids les plus connus sont I
last qui est en Hollande de 2 tonne
livres. II. Le Schiffpfund qui pou
chandises se divise en 20 Lyspfund
chacun, de sorte que le schiffpfun
320 livr. ou 2, 1/2 quintaux de 112
Hambourg. III. Le Schiffpfund po
re des marchandises, est de 20 lys
liv. chacun, ou de 320 livres. IV. L
peser la laine, qui est à Hambo
Londres de 14, en Saxe & à Gotha
V. Le Quintal qui varie dans differ
états de 100. 102. 108. 110. 112 livr

La livre de Paris se partage en 2
marc de Troye ou 16 onces, le
tes, l'once en 8 gros, le gros en
denier en 24 grains, le grain en 2

A Londres on pese les grosse
ses à l'Avoir-du-poids qui est de
ce étant de 24 grains moins pesa
du poids de Troye dont on pese l
l'or, l'argent, le bled; à un a 2
hundred ou quintal 112 livres, 1
1 once 8 drachmes; 121 livres, a
sont 106 livr. 8 onces de Troye, &
100 livr. de Paris.

A Petersbourg le poids est le
Poude, & la livre. Le Bercowet
la poude 40 livres. Cette livre es
loths ou 96 solotnics, 1 loth ayan
3 37 de solotnic font un lo
de 32 loths ou une livre de Colog
de solotnic; 1 poude fait 34 livr
Cologne.

L'arobe de Portugal fait 30
bourg, & celle d'Espagne 25.

La livre médicinale d'Allem
tes, 1 once 8 drachmes, 1 drachm

1 scrupule 20 grains, 480 grains font une once & 5760 grains une livre.

Celle de France contient 12 onces, 1 once 8 drachmes, 1 drachme 3 scrupules, 1 scrupule 2 oboles, 1 obole 12 grains. La livre a 6912 grains.

Celle d'Angleterre a 12 onces, 96 drachmes, 288 scrup. 5760 gr.

39 livres médicinales de France font 40 livr. médicinales d'Allemagne, & 24 d'Angleterre font 25 d'Allemagne.

Quinze onces, quatre drachmes, deux scrupules, sept grains, poids médicinal, font une livre de Gotha, & vingt quatre loths, deux quinten ou quarts de loth, & huit grains, poids de Gotha, font égaux à une livre médicinale de douze onces.

RAPPORT

des différens poids dans les principales villes de l'Europe.

Quand on divise la livre de Leipzig en 32 loths, le loth en 4 quarts ou quinten, le quart en 4 pfennings, & le pfenning en 15 grains, il y en a pour la livre.

	livr.	loth.	quint.	pf.	gr.
d'Amsterdam	1	1	3	1	10
Augsbourg g. p.	1	1	2	3	3
p. p.	1	-	1	2	6
Bâle	1	-	-	2	6
Berlin	1	-	-	1	2
Bourdeaux	-	1	2	3	-
Bremen	1	1	3	-	-
Breslau	1	27	3	-	7
Brunswic	1	-	-	-	-
Bruxelles	1	-	-	2	-
Cologne	1	-	-	-	-
Constantinople	2	22	3	3	-

	livr.	loth.	quin
Copenhague	1	-	-
Danzig	-	29	3
Florence	-	23	1
Francfort sur le Main	1	-	-
Genes	-	21	2
Geneve	-	5	3
Gotha	1	-	-
Hambourg	1	1	1
Konigsberg	1	-	-
Livourne	-	23	1
Londres	-	30	8
Lubec	1	1	-
Lyon	-	28	2
Magdebourg	1	-	-
Marseille	-	28	[illegible]
Memmingen	1	3	-
Munic	1	6	-
Naples	-	29	-
Nuremberg	1	2	-
Paris	1	1	-
Petersbourg	-	28	-
Prague	1	3	-
Ratisbonne	1	0	-
Riga	-	28	-
Rome	-	23	-
Schaffhouse	-	31	-
Stoutgard	1	-	-
Strasbourg	1	-	-
Thorn	-	29	-
Venise g. p.	-	-	-
p. p.	1	20	-
Vienne	1	6	-
Ulm	1	-	-
Zittau	1	-	-
Zuric	1	4	-

POIDS OU MARC D'OR
& d'argent.

EN Allemagne on se sert du marc de Cologne divisé en 8 onces ou 16 loths, 256 pfennings, 212 hellers, 4352 as. 1 loth a 4 quinten, 1 quinte 4 pfennings, 1 pfenning 2 hellers ou 17 as. Une autre division de ce marc, dont on se sert dans les monnoies, est de 65536 parties.

On trouve encore trois sortes de poids d'or en Allemagne, celui de Ducat, celui de Cronen & celui de Goldgulden ou florins d'or.

Le poids de Ducat est partagé en 1. 1/2. 1/4. 1/8. 1/16 & 1/32 de ducat. 67 ducats de ce poids sont égaux à un marc de Cologne.

Le poids de Cronen n'est d'usage que chez les orfévres. Il est pareillement partagé en 1. 1/2, 1/4, 1/8, 1/16 cronen; 69. 5/63 cronen font un marc de Cologne. Les orfévres pesent avec ce poids l'or qu'ils ont travaillé ou qu'ils achetent de quelque titre qu'il soit, sans faire attention que les Cronen d'où ce poids tire son origine, ont été frappées au titre de 22 carats.

Le poids de Goldgulden n'est employé que pour peser les monnoies qui portent ce nom. il est partagé comme les deux précédens en 1/2. 1/4, 1/8, 1/16; 72 goldgulden font égaux à un marc de Cologne.

Le marc d'argent fin pour les essais a 16 loths ou 288 grains; 1 loth a 18 grains.

Le marc d'or fin a 24 carats; 1 carat a 12 grains; 1 loth a 1. 1/2 carat; 43 marcs d'Allemagne font 41 marcs de France; 100 marcs font 95 marcs de Hollande: 41 marcs font 25 livr. 8 onces d'Angleterre.

Leipzig, & fixerent la propo... En 1738 ce pied
gent comme 1 à 15.1/10. Aujourd'hui se-
reçu comme pied de l'Empire. Aujourd'hui l'A-
loi le pied de convention établi entre l'Au-
triche & la Baviere en 1753 la proportion de
l'or à l'argent est comme 1 à 14.11/71. On con-
nait encore en Allemagne le pied de Berlin ou
de Graumann de 1750, qui établit le rapport de
l'or à l'argent comme de 1 à 13.45.

Hors de l'Allemagne l'or est à l'argent,
à *la Chine* comme 1 à 10, *en Espagne* com-
me 1 à 14.9/10, *en Savoye* comme 1 à 14.6/13,
en Suisse comme 1 à 15, *en Hollande* comme
... *Angleterre* comme 1 à 15.2/10, en
... comme 1

... gros 8 1/5 ... 18 sild. 17 gr.
... 3471 ...

L'écu en especes de convention
... loths.

Celui de Berlin est au titre de 12
... de 14 écus, le marc d'ar...

A la Chine l'argent le plus fin ...
... & le plus bas de 85. On y re...
France pour 93 jusqu'à 95 toque...

Titre de l'Or ...

18 à 20 carats. A Vienne il eſt à 22 carats ſans remede. A Augsbourg à 19.3/4 carats. En Suiſſe à 18 carats.

En France l'or dans les ouvrages d'orféverie doit être de 22 carats; cependant il eſt permis aux ouvriers de le travailler à 20 carats dans les ouvrages de bijouterie.

En Eſpagne les orfévres travaillent l'or à 22 carats & un quart ſans remede.

RAPPORT DES MESURES COURANTES *en pieds & aunes.*

LA PERCHE géométrique a 10 pieds, le pied 10 pouces, le pouce 10 lignes.

La plus longue perche de France a 28 pieds, & la plus petite en a 18. La toiſe a 6 pieds, le pied eſt partagé en 12 pouces, le pouce en 12 lignes, la ligne en 12 points.

La perche du Rhin a 12 pieds, le pied 12 pouces, le pouce 12 lignes.

La perche d'Angleterre a 18 pieds. La toiſe ou Fathom en a 6. Le pied eſt de 12 pouces, le pouce de 12 lignes.

Quand on diviſe le pied de France, appellé pied de Roi, en 12 pouces, chaque pouce en 12 lignes, & chaque ligne en 10 parties.

le pied de Roi en a	-	1440
de Rhin	- -	1391.3/10
d'Amſterdam	-	1258
d'Augsbourg	-	1313
de Brabant	-	1266
de Brunſwic	-	1260
de Conſtantinople		2140
de Cologne	-	1220
de Cracovie	-	1580

	lign.	dixiemes.
de Dresde - - - -	250	6
d'Erfort gr. aun. - -	243	7
pet. an. - - -	179	-
de Francfort sur le Main -	239	2
de Geneve - - -	507	-
de Gotha - - - -	250	6
de Hambourg - - -	254	-
de Hanovre - - -	259	6
de Langensalza - -	256	2
de Leipzig - - -	250	6
de Londres, le Yard -	405	5
de Lyon - - - -	520	5
de Nuremberg - - -	292	4
de Strasbourg - - -	226	2
de Stoutgard - - -	271	2
de Thorn - - - -	255	6.18/25
de Valenciennes - -	392	-
de Vienne - - -	344	5

19 aunes de Paris font 40 aunes de Gotha.

Mesures de grains.

Les mesures de grains dont on se sert à Gotha sont

	pouces cubes de G.
le Malter de Gotha	
divisé en	
2 scheffel chacun de -	6400 à 6416
4 viertel - -	3200 à 3208
16 metzen - -	800 à 802
64 mæschen.	
Le Haynermalter	
div. en	
4 viertel chacun de -	3870
19 metzen - -	967.1/2

Le Wispel de Berlin a 24 scheffel, le scheffel 4 viertel, le viertel 4 metzen. Le scheffel de seigle pese 80 livr. de Berlin.

bourg, ou 182.1/2 de France, & pese 7 livres 14 loths de Hambourg.

1 Fouder de vin, mesure de Leipzig, a 2.2/5 fass, 12 eimer, 756 kannen, 1512 nœsel ou 6048 quarts. La kanne d'eau de fontaine de Leipzig pese 5 marcs 1 loth 15 pf. Celle de Dresde 3 marcs 14.3/4 loths.

Le muid de vin, mesure de Paris, contient 36 septiers ou 288 pintes, y compris la lie. Le septier a 4 quartes ou 8 pintes; la pinte 2 chopines; la chopine 2 demiseptiers. 1 demiseptier 2 poissons. La pinte a 47.2/9 pouces cubes, pied de roi, & pese 30 onc. 3.1/5 gros d'eau de riviere pojd de marc.

1 Tonneau de vin de Bourdeaux a 4 barriques ou oxhœfte; 1 barrique 110 Pots qui pesent 500 livr.

La queue de Champagne contient 48 septiers ou environ 384 pintes, y compris la lie.

La queue de Bourgogne ou d'Orléans contient 430 pintes. La feuillette de vin de Bourgogne a environ 120 bouteilles.

L'Anthal de Hongrie est de deux sortes; le grand a 80 bouteilles, & le petit n'en a que 60.

En Angleterre la mesure des liquides se nomme Gallon qui fait quatre pintes de Paris.

COMPARAISON DES DIFFERENS MILLES.

UN PAS géométrique ou géographique fait

pieds de Rhin	- -	5.6716/7250
pieds d'Angleterre	-	6.1043/9375

LONGI-

& Latitude de pluſieurs villes, leur éloi-

eſt Midi

Quand il eſt Midi à Gotha.

Il eſt			Noms des Villes.	Diſtance de Gotha.
Heur.	M.			
11	40	M.	Aix la Chapelle -	53
12	8	S.	Altenbourg -	15
11	57	M.	Altona - -	45
11	37	M.	Amſterdam -	59
Midi.			Anſpach - -	29
12	1	S.	Arnſtadt - -	3
12	1	S.	Augsbourg -	45
12	1	S.	Bamberg - -	18
Midi.			Bayreuth - -	21
11	38	M.	Bergen - -	173
12	11	S.	Berlin - -	35
11	46	M.	Bonn - -	40
11	15	M.	Bordeaux - -	204
11	53	M.	Bremen - -	39
12	26	S.	Breslau - -	56
10	59	M.	Breſt - - -	160
Midi.			Brunſwic - -	21
11	35	M.	Bruxelles - -	75
12	14	S.	Budiſſin - -	32
10	52	M.	Cadix - -	329
11	25	M.	Calais - -	88
11	17	M.	Cambridge - -	136
11	55	M.	Caſſel - - -	11
12	2	S.	Cobourg - -	13
11	45	M.	Cologne - -	34
1	13	S.	Conſtantinople -	293
12	7	S.	Copenhague -	113
12	37	S.	Cracovie - -	89
12	2	S.	Culmbach - -	18
12	32	S.	Danzig - -	93
11	52	M.	Darmſtadt - -	26

Milles géographiques.

TUDE

gnement & leur hauteur du Soleil quand il à Gotha.

Contrées & Pays.	Longit. de l'Isle de fer. °	'	Latitu. de Septentr. °	'	Lever du ☉ pl. l. j. h.	m.	Couch. du ☉ pl. l. j. h.	m.
Allemagne	23	28	50	48	3	56	8	4
— —	30	25	51	0	3	50	8	10
— —	27	32	53	42	3	40	8	20
Hollande	22	39	52	23	3	55	8	15
Allemagne	28	13	49	19	4	6	7	54
— —	28	35	50	38	3	58	8	2
— —	28	36	48	24	4	12	7	48
— —	28	37	49	57	4	4	7	56
— —	28	17	49	57	4	0	8	0
Norvege	22	58	60	30	2	50	9	10
Allemagne	31	2	52	32.1/2	3	42	8	18
— —	24	45	50	47	3	56	8	4
France	17	5	44	50	4	26	7	34
Allemagne	26	26	53	2	3	50	8	10
Siléfie	34	45	51	6.1/2	3	49	8	11
France	13	9	48	23	4	12	7	48
Allemagne	28	13	52	19	3	56	8	4
Pays - Bas	12	2	50	51	3	50	8	10
Allemagne	32	2	51	7	3	49	8	11
Efpagne	11	24	36	31	4	57	7	3
France	19	31	50	58	3	55	8	5
Angleterre	17	37	57	41	3	48	8	12
Allemagne	27	6	51	19	3	49	8	11
— —	28	45	50	16	3	57	8	3
— —	24	32	50	54	3	55	8	5
Turquie	46	36	41	1	4	40	7	20
Dannemarc	30	7.1/2	55	42	3	29	8	31
Pologne	37	30	50	10	3	57	8	3
Allemagne	28	57	50	18	3	57	8	3
Pologn. Pruff.	30	11	54	22	3	38	8	22
Allemagne	26	15	49	51	4	6	7	54

Quand il est Midi à Gotha.

Il est			*Noms des Villes.*	*Distance de Gotha.*
Heur.	M.			Milles géographiques.
1	21	S.	Dresde - -	29
10	50	M.	Dublin - -	170
11	5	M.	Edimbourg - -	190
11	58	M.	Eisenach - -	3
12	2	S.	Erfort - -	3
12	1	S.	Erlang - -	24
10	7	M.	Isle de Fer -	480
12	2	S.	Florence - -	131
11	52	M.	Francfort M. -	23
12	16	S.	Francfort O. -	40
12	11	S.	Fribourg - -	24
11	56	M.	Fulda - -	12
11	44	M.	Geneve - -	93
12	6	S.	Gera - - -	12
11	52	M.	Giessen - -	18
12	17	S.	Gœrlitz - -	37
11	57	M.	Gœttingen -	11
Midi.			Gotha - -	0
11	18	M.	Greenwich -	126
12	2	S.	Halberstadt -	15
12	6	S.	Halle en Saxe -	14
11	58	M.	Hambourg - -	44
11	53	M.	Hanau - -	21
11	57	M.	Hanovre - -	22
11	31	M.	la Haye - -	73
11	52	M.	Heidelberg -	32
12	59	S.	Hermanstadt -	163
12	2	S.	Hildbourghausen	9
11	38	M.	Hildesheim -	21
12	4	S.	Jena - -	8
12	44	S.	Kœnigsberg -	116
Midi.			Langensalza -	2
11	35	M.	Leide - -	71
12	7	S.	Leipzig - -	16
10	40	M.	Lisbonne - -	327
11	17	M.	Londres - -	127
12	1	S.	Lubec - -	41
11	59	M.	Lunebourg -	37

Contrées & Pays.	*Longit. de l'Isle de fer.*		*Latitu-te Septentr.*		*Lever du ☉ pl. l. j.*		*Couch. du ☉ pl. l. j.*	
	°	′	°	′	h.	m.	h.	m.
Allemagne	31	20	51	6	3	49	8	11
Irlande	10	50	52	12	3	56	8	4
Ecosse	14	29.1/2	55	56	3	28	8	32
Allemagne	27	59	51	0	3	56	8	4
— —	28	47	51	6	3	49	8	11
— —	28	35	49	37	4	6	7	54
Mer. Atlantiq.	0	6	17	43	5	36	6	24
Italie	28	42	43	47	4	20	7	40
Allemagne	26	15	50	6	4	6	7	54
— —	32	14	52	22	3	56	8	4
— —	31	6	50	56	3	55	8	5
— —	27	21	50	37	3	55	8	5
Suisse	24	15	46	12	4	25	7	35
Allemagne	29	42	50	56	3	30	8	10
— —	26	22	50	30	3	58	8	2
— —	32	38	51	16	3	48	8	12
— —	27	34	51	32	3	48	8	12
— —	28	23	50	58	3	50	8	10
Angleterre	17	41	51	29	3	48	8	12
Allemagne	28	43	51	57	3	47	8	13
— —	29	52	51	31	3	48	8	12
— —	27	46	53	36	3	40	8	20
— —	26	33	50	0	3	51	8	9
— —	27	32	51	25	3	48	8	12
Pays-Bas	21	25	52	3	3	46	8	4
Allemagne	26	20	49	24	3	54	8	6
Transilvanie	42	44	46	2	4	11	7	49
Allemagne	28	40	50	18	3	53	8	7
— —	27	41	52	11	3	56	8	4
— —	29	15	51	2	3	50	8	10
Prusse	39	17.1/2	54	43	3	37	8	23
Allemagne	28	20	50	50	3	36	8	4
Hollande	22	6	52	9	3	46	8	4
Allemagne	30	1	51	19	3	50	8	12
Portugal	8	31	38	42	4	36	7	24
Angleterre	17	35	51	31	3	48	8	12
Allemagne	28	34	53	50	3	39	8	21
— —	28	8	53	9	3	50	8	10

Il est			Noms des Villes.	Distance de Gotha.
Heur.		M.		
11	37	M.	Lyon - - -	112
11	4	M.	Madrid - -	294
12	5	S.	Magdebourg -	21
11	35	M.	Mahon - -	187
12	11	S.	Isle de Malthe -	272
11	51	M.	Mannheim -	30
11	53	M.	Marbourg - -	21
11	39	M.	Marfeille - -	251
7	17	M.	Martinique - -	1020
11	51	M.	Mayence - -	27
11	59	M.	Meiningen - -	6
12	33	S.	Meiffen - -	26
12	7	S.	Merfebourg -	13
4	37	M.	Mexico - -	1335
11	54	M.	Milan - - -	100
11	33	M.	Montpellier -	133
1	49	S.	Mofcou - -	394
11	59	M.	Muhlhaufen -	4
12	3	S.	Munic - -	42
11	42	M.	Nancy - -	61
7	15	S.	Nankin - -	1688
12	14	S.	Naples - -	168
12	4	S.	Naumbourg -	10
12	1	S	Nordhaufen -	8
11	55	M.	Nœrdlingen -	38
11	58	M.	Nuremberg -	27
12	11	S.	Obfervat. de Berl.	35
11	25	M.	Orléans - -	109
11	29	M.	Oftende - -	60
11	13	S.	Oxford - -	135
12	5	S.	Padoue - -	80
11	27	M.	Paris - - -	87
7	4	S.	Pékin - -	1656
1	19	M.	Pétersbourg -	284
12	28	M.	Pofen - - -	61
12	10	S.	Potsdam - -	31
12	15	S.	Prague - -	40
13	27	S.	Presbourg - -	77

Milles géographiques

Contrées & Pays.	Longit. de l'Isle de fer		Latitute Septentr.		Lever du ☉ pl. l. j.		Couch. du ☉ pl l. j.	
	°	'	°	'	h.	m.	h.	m.
France	22	30	45	46	4	48	7	12
Espagne	14	14	40	25	4	29	7	31
Allemagne	29	27	52	10	3	56	8	4
Mer Médit.	22	1	39	54	4	31	7	29
— —	31	10	54	25	3	37	8	23
Allemagne	26	6	49	28	3	58	8	6
— —	26	35	50	41	3	56	8	4
France	23	2	43	18	4	20	7	4
Amér. Sept.	31	41	14	43	5	31	6	29
Allemagne	26	0	49	54	3	57	8	9
— —	28	9	50	28	3	55	8	5
— —	31	8	51	9	3	48	8	12
— —	30	12	51	22	3	48	8	12
Amér. Sept.	277	34	19	54	5	21	6	39
Italie	26	51	45	28	4	12	7	48
France	21	33	43	37	4	22	7	38
Russie	55	26	55	45	3	19	8	41
Allemagne	28	8	51	0	3	46	8	14
— —	29	10	48	10	4	1	7	59
France	23	54	48	42	3	57	8	3
Chine	1037	4	32	8	4	55	7	5
Italie	31	52.1/2	40	50	4	29	7	31
Allemagne	29	32	51	16	3	48	8	12
— —	28	33	51	20	3	48	8	12
— —	27	6	48	47	3	57	8	3
— —	28	44	49	27	3	54	8	6
— —	31	2.1/2	52	31.1/2	3	42	8	18
France	19	34	47	54	4	2	7	58
Pays-Bas	20	33	51	14	3	48	8	12
Angleterre	16	26	51	45	3	47	8	13
Italie	29	35.1/2	45	22	4	13	7	47
France	20	0	48	50	3	57	8	3
Chine	134	9	39	54	4	31	7	29
Russie	47	59.1/2	59	56	2	38	9	22
Pologne	35	30	52	28	3	41	8	19
Allemagne	30	52	52	28	3	41	8	19
Boheme	31	59	50	5	3	51	8	9
Hongrie	35	2	48	6	4	1	7	[illegible]

Quand il eft Midi à Gotha.

Il eft			Noms des Villes.	Diftance de Gotha.
Heur.	M.			
12	1	S.	Quedlimbourg -	18
12	5	S.	Ratisbonne -	37
11	33	M.	Rheims - -	75
12	53	S.	Riga - - -	203
12	7	S.	Rome - - -	161
12	8	S.	Roftock - -	64
12	2	S.	Rudolftadt - -	7
11	59	M.	Schmalkalden -	4
12	5	S.	Schwerin - -	66
1	7	S.	Smyrne - -	213
12	4	S.	Sondershaufen -	6
12	17	S.	Stettin - -	51
12	30	S.	Stockholm - -	197
11	54	M.	Stoutgard - -	47
12	49	S.	Stralfund - -	55
11	49	M.	Strasbourg - -	47
12	32	S.	Thorn - -	72
3	51	S.	Tobolsk - -	735
12	8	S.	Torgau - -	22
12	54	S.	Tornea - -	238
11	44	M.	Treves - -	42
11	53	M.	Tubingen - -	47
11	48	M.	Turin - - -	130
12	42	S.	Varfovie - -	110
12	6	S.	Venife - -	113
12	23	S.	Vienne - -	71
11	57	M.	Ulm - - -	45
12	28	S.	Upfal - - -	151
11	38	M.	Utrecht - -	62
12	2	S.	Weimar - -	6
12	5	S.	Weiffenfels -	12
11	51	M.	Wetzlar - -	20
12	8	S.	Wittemberg -	24
11	51	M.	Worms - -	31
11	58	M.	Wurzbourg -	20
12	6	S.	Zeitz - - -	12
11	52	M.	Zuric - - -	60
12		S.	Zwickau - -	19

Milles géographiques.

Contrées & Pays.	*Longit. de l'Isle de fer.*		*Latitude Septentr.*		*Lever du ☉ pl. l. j.*		*Couch. du ☉ pl. l. j.*	
	°	′	°	′	h.	m.	h.	m.
Allemagne	28	28	51	50	3	47	8	13
— —	29	36	49	2	3	56	8	4
France	21	43	49	15	5	55	8	5
Livonie	41	38	56	56	3	17	8	43
Italie	30	9	41	54	4	25	7	35
Allemagne	30	17	54	10	3	38	8	22
— —	28	58	50	38	3	55	8	5
— —	28	13	50	31	3	56	8	4
— —	29	30	53	54	3	39	8	21
Turquie	45	0	38	28	4	36	7	24
Allemagne	29	15	51	45	3	47	8	13
Poméranie	32	35	53	32	3	40	8	20
Suede	35	42.1/2	59	20.1/2	2	45	9	15
Allemagne	26	50	48	52	3	57	8	3
Poméranie	31	12	54	19	3	38	8	22
Alſace	25	33	48	35	3	59	8	1
Pologn. Pruſſ.	36	47	52	53	3	41	8	19
Sibérie	86	5	58	12.1/2	3	14	8	46
Allemagne	30	36	51	31	3	48	8	12
Suede	41	52	65	51	1	2	10	58
Allemagne	24	30	49	50	3	54	8	6
— —	26	38	48	31	3	57	8	3
Italie	25	20	45	4	4	13	7	47
Pologne	38	40.1/2	52	14	3	39	8	21
Italie	29	44.1/2	45	27	4	48	7	12
Allemagne	34	2.1/2	48	13	4	0	8	0
— —	27	36	48	23	3	57	8	3
Suede	35	17.1/2	59	52	2	46	9	14
Pays-Bas	22	49	52	5	3	56	8	4
Allemagne	29	0	50	53	3	56	8	4
— —	29	37	51	13	3	48	8	12
— —	26	15	50	32	3	56	8	4
— —	30	13.1/2	51	43	3	47	8	13
— —	25	58	49	38	3	54	8	6
— —	27	54	49	46	3	54	8	6
— —	29	47	51	4	3	48	8	12
Suiſſe	26	12	47	22	4	3	7	57
Allemagne	30	14	50	44	3	56	8	4

NOTE DES PRINCIPALES
Foires & Marchés.

ALTENBOURG. Lundi apr. Rogate.

AUGSBOURG. 1. Exaudi. 2. le 3 Juillet. 3. St. Michel.

BEAUCAIRE. Le 22 Juillet.

BERLIN. 1. Dim. Lætare. 2. le 1 Novembre.

BOLZANO. 1. Jeudi apr. Invocavit. 2. Fête-Dieu. 3. St. Barthelemi. 4. St. André.

BRESLAU. 1. Dim. Lætare. 2. Lundi av. la Nat. de la V.

BRUNSWIC. 1. Jeudi ap. la Purif. 2. Jeudi ap. la St. Laurent.

CASSEL. Trois ſemaines avant les Foires de Francfort.

DANZIG. 1. Foire appellée Dominique, le 4 Aout. 2. St. Martin, le 12 Nov.

EISENACH. 1. Mercr. ap. Reminiſc. 2. Mercr. ap. Miſer. Dom. 3. Mercr. ap. la St. Michel. 4. Mercr. apr. la St. Martin.

ERFORT. 1. La Trinité. 2. St. Barthelemi. 3. St. Martin.

FRANCFORT SUR LE MAIN. 1. Mardi de Pâques. 2. Nat. de la V.

FRANCFORT SUR L'ODER. 1. Lundi ap. Rem. 2. Lundi ap. Ste. Marguerite. 3. Lundi apr. la St. Martin.

GERA. 1. le 20 Mars. 2. le 19 Juil. 3. le 30 Aout. 4. le 11 Oct.

GOTHA. 1. Merc. ap. Cantate. 2. Mercr. apr. St. Marguerite. 3. Mercr. ap. la Touſſaint.

HAMBOURG. 1. St. Vite. 2. St. Jaques. 3. St. Félicien.

KIEL. Le KIELERUMSCHLAG, le jour des Rois.

KOENIGSBERG EN PRUSSE. Lundi ap. la St. Jean.

LANGENSALZA. 1. Quaſimodogen. 2. Mardi ap. la Viſ. de la V. 3. Mardi ap. St. Egide.

LEIP-

Leipzig. 1. Le nouvel an. 2. Jubilate. 3. St. Michel.

Lyon. 1. Lundi ap. les Rois. 2. Quasimodogeniti. 3. le 4 Aout. 4. le 1 Nov.

Magdebourg. La Heermesse, le jour de St. Maurice.

Mayence. 1. Lundi apr. Lætare. 2. Lundi apr. l'Assomption. 3. Le lendemain de la St. Martin.

Naumbourg. A la St. Pierre & St. Paul.

Nuremberg. 1. le jour des Rois. 2. Mercredi après Pâques. 3. Le 1 Sept.

Paris. 1. La foire St. Germain après la Chandeleur. 2. La foire St. Laurent à la mi-juillet.

Rostock. 1. Mercr. ap. la Pentecôte. 2. St. Michel.

Strasbourg. 1. Le nouvel an. 2. St. Jean.

Thorn. 1. Le jour des Rois. 2. La Trinité. 3. St. Simon St. Jude.

Vienne. Quinze jours apr. la Pentecôte. 2. Quinze jours apr. la Ste. Catherine.

Weimar. 1. Lundi apr. le Dim. Exaudi. 2. Lundi apr. la Ste. Marguerite.

Wismar. 1. Dim. Invocavit. 2. Huit jours apr. la Pentecôte.

Zurzac. 1. Mardi de la Pentecôte. 2. Ste. Véronique.

COURS DES POSTES.

	à CHEVAL.	*en CHARIOT.*
pour *Leipzig*, *partent* de Gotha.	Dim. Lundi, Jeudi, *matin.*	Lund. Jeud. *matin.*
y arrivent	Lundi, Mardi, Vendr. *av. midi.*	Mard. Vendr. *ap. Midi.*
partent de Leipzig. pour Gotha,	Lundi, Vendr. *ap. midi.*	Dim. Mercr. *ap. midi.*

à CHEVAL.	*en CHARIOT*
arrivent à Gotha. Lund. Jeud. *la nuit.* Mard. Sam. *le soir.*	Mard. V[illegible] *matin.*
Par cette poste arrivent & partent les Lettres pour Erfort, Weimar, Naumbourg, Halle, Zerbst, Zeiz, Altenbourg, Freyberg, Wittenberg, Dresde, la Marche, Berlin, Danzig, Thorn, la Prusse, Francfort *sur l'Oder*, Breslau, Silésie, Pologne, Boheme, Prague, Moravie, Egra, Hof, Saalfeld, Roudolstadt, Arnstadt.	*item.*
pour *Berlin* par *Douderstadt*, Mard. Sam. *apr. din.*	Lund. Jeud.
y arrivent, Dim. Mercred. *matin*	
partent de Berlin pour *Gotha* par *Douderstadt*, Mardi, Sam. *le soir.*	Dim. Mercr. *matin.*
par *Leipzig* - -	
arrivent à Gotha par *Douderstadt*, Dim. Mercr. *matin.*	Mard. Vend. *matin.*
par *Leipzig*, Lund. Jeudi *la nuit.*	
pour *Hambourg*, Mard. Sam. *ap. d.* Dim. Jeud. *mat.* Sam. *la nuit*	Mard. *soir* Sam. *midi.*
y arrivent Mardi. Vendr. *la nuit.*	Jeud. Dim. Mercr. Sam.
partent de là pour *Gotha* Mercr. Samedi *le soir.*	
arrivent à Gotha Dim. Mercr. *matin.*	
Par cette Poste arrivent & partent les Lettres pour Langensalza, Muhlhausen, Nordhausen, Wesel, Hollande, Angleterre, Brunswic, Lunebourg, Halberstadt, Magde-	Lund. Jeud. *soir.* *item.*

à CHEVAL.	*en CHARIOT.*
bourg, Stettin, Roſtock, Lubeck, Copenhague, Stockholm.	
pour *Francfort*, Lund. Mardi Jeudi Samedi *ap m.*	Lund. Vend. *ſoir. matin.*
y arriv. Mercr. Jeud. Sam. Lund.	Jeudi Lund.
partent de francf. pour *Paris* tous les jours	Dim. Jeud.
Lyon tous les jours	Jeud.
Pays-bas, *Hollande* tous les jours.	Dim. Jeud.
l'Angleterre Dim. Jeud.	
arrivent à Francf. de *Paris* tous les jours,	Mercred.
Lyon tous les jours.	Vendr.
Pays-bas, *Hollande* tous les jours.	Mard. Sam.
l'Anglet. Lund. Vend.	
partent de Francf. pour *Gotha* Lund. Mard. Vendredi, Samedi.	Lund. Vendr.
arrivent à Gotha Dim. Lund. Mercred. Jeud. *matin.*	Lund. Jeud. *matin.*
Par cette Poſte arrivent & partent les Lettres pour Eiſenach, Fulde, Wetzlar, Weſtphalie, Treves, Cologne, Weſel, Hollande, Brabant, Angleterre, Hanau, Mayence, Manheim, Strasbourg, Metz, Paris, Lyon, Turin, Geneve, Bâle, Alſace, Brisgau.	*item.*
pour *Nuremberg*, Mard. Jeudi, Samedi *ap. din.*	Mard. *matin.* Jeud. *ſoir.*
y arrivent Jeud. Sam. Lund. *mat.*	Lund. Vend.
partent pour *Gotha*, Lundi, Mardi, Jeudi, Vendr. *matin.*	Mercr. Sam.
arrivent à Gotha Mercredi, Jeudi, Dimanche, Lundi, *matin.*	Mard. *ſoir.* Sam. *matin.*

à CHEVAL.	en CHARIOT.
Par cette Poſte arrivent & partent les lettres pour la Franconie, Schmalkalden, Themar, Meiningen, Hildbourghauſen, Cobourg, Bamberg, Wurzbourg, Anſpach, Bareuth, la Souabe, Stoutgard, Augsbourg, la Baviere, Ratisbonne, l'Autriche, Vienne, le Tirol, l'Italie, la Hongrie & la Turquie.	*item.*

TARIF.

Prix de différens *meubles* qu'on peut avoir à Gotha chez le Menuiſier *Kleinſteuber*, le tout fait avec ſoin & dans le plus nouveau goût, en Louisd'or à 5 Ecus.

Tables de toilette.

TABLE de bois de mahagoni ornée de colonnes, ayant ſon lavoir, ſon pot à l'eau de porcelaine & toutes les commodités néceſſaires. - - de 20 à 25 Ecus.

Dito d'une façon plus recherchée encore, ornée en bronze, & ayant toutes les appartenances plus fines. - de 30 à 35 Ecus.

Dito plus grande, de 3.1/2 à 4 pieds de long ſur 2.1/2 de large, commodément diſpoſée pour ſe laver, ainſi que pour les perſonnes qui ſe raſent elles mêmes, ayant tous les uſtencils néceſſaires de bonne qualité de 40 à 50 Ecus.

Dito plus artiſtement faite encore, ayant toutes ſortes d'ornemens en métal & les appartenances d'une valeur plus grande de 60 à 100 Ecus.

Bureaux.

Bureau en bois de poirier verni en maniere de bois de Mahagoni, joliment façonné & proprement garni, de 20 à 30 Ecus.
Dito de bois d'érable en bordure rouge finement travaillé & garni de 20 à 30 Ecus.
Dito de bois de Mahagoni bien fini & avec de belles garnitures - de 30 à 50 Ecus.
Dito avec quantité d'ornemens en métal & une jolie galerie - de 60 à 100 Ecus.

Toilettes.

Toilette de bois de poirier ou d'érable très artiſtement faite & ayant toutes les choſes néceſſaires & de bonne qualité de 20 à 30 Ecus.
Dito de bois de mahagoni plus fini encore & ayant toutes les dépendances d'une plus grande valeur - de 40 à 50 Ecus.

Caſſettees de voyage.

Caſſette avec grand nombre de tiroirs cachés, garnie en cuivre & faite pour être viſſée
En bois de poirier ou d'érable de 12 à 18 Ecus.
En bois de mahagoni de 20 à 30 Ecus.
Dito plus artiſtement faite encore & contenant en outre une toilette
En bois de poirier ou d'érable de 20 à 30 Ecus.
En bois de mahagoni de 40 à 80 Ecus.

Bidets.

Bidet de bois de poirier ou d'érable proprement fait avec ſon baſſin de fer-blanc & diſpoſé de façon à pouvoir ſe donner ſoi-

gue d'étain, de 7 à 9 Ecus.

Dito de bois de mahagoni d'une façon commode & plus propre, ayant son baſſin de porcelaine ou d'étain - de 12 à 15 Ecus.

Dito commode dans les voyages, en forme d'une grande caſſette avec quatre pieds à vis

En bois de poirier ou d'érable de 10 à 12 Ecus.

En bois de mahagoni de 16 à 20 Ecus.

Commodes.

Deux Commodes pareilles de bois de poirier ou d'érable avec quantité de jolis placages & d'ornemens, & un deſſus de marbre de Bayreuth - - de 45 à 70 Ecus.

Dito de bois de mahagoni très finement travaillées avec des ornemens de métal & des garnitures dorées au feu, les tiroirs de bois de cedre, - - de 80 à 90 Ecus.

Dito encore plus finies, les garnitures en métal & les deſſus de marbre de Bayreuth, de 100 à 130 Ecus.





AVIS.

Cet Almanach reparaîtra l'année prochaine & les suivantes selon le plan qui lui sert de base, & selon lequel il renfermera à chaque reproduction, en partie des articles nouveaux, & en partie les articles qui s'y trouvent de fondation, pour servir à un usage commun & général.

Ceux qui souhaiteront de prendre en commission certain nombre d'exemplaires de cet Almanach, jouiront d'une provision convenable: mais on prie de ne point hausser le prix qui est

de 2 Livres 14 f. arg. de Fr. l'exemplaire relié en parchemin vernissé, & doré sur tranche, avec des tablettes & douze tailles douces.

de 2 Livres l'exemplaire non relié avec les tailles douces.

On s'addressera au Sr. Ettinger à Gotha.

A GOTHA.

De l'Imprimerie de JEAN CHRISTOPHE REYHER.



JANVIER.						
Jours.	PERTE.			GAIN.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
Total.						

BALANCE.

JANVIER.						
	PERTE.			GAIN.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
6						
7						
8						
9						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
Total.						

BALANCE.

FEVRIER.

Jours.	PERTE.			GAIN.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
Total.						

BALANCE.

FEVRIER.						
Jours	PERTE.			GAIN.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
Total.						

BALANCE.

MARS.

Jours.	PERTE.			GAIN.		
	R.	G.	P.	R.	G	P.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
Total.						

BALANCE.

MARS.

Jours.	Perte.			Gain.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
Total.						

BALANCE.

AVRIL.						
Jours.	PERTE.			GAIN.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
Total.						

BALANCE.

AVRIL.					
PERTE.			GAIN.		
R.	G.	P.	R.	G.	P.

al.

BALANCE.

MAI

Jours.	PERTE.			GAIN.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
Total.						

BALANCE.

M A I

Jours.	PERTE.			GAIN.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
Total.						

BALANCE.

JUIN.

Jours.	PERTE.			GAIN.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
Total.						

BALANCE.

Jours.	JUIN.					
	PERTE.			GAIN.		
	R.	G	P.	R.	G.	P.
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
Total.						

BALANCE.

JUILLET.

Jours.	PERTE.			GAIN.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
Total.						

BALANCE.

JUILLET.						
Jours.	PERTE.			GAIN.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
Total.						

BALANCE.

AOUST.						
	PERTE.			GAIN.		
Jours.	R.	G.	P.	R.	G.	P.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
Total.						

BALANCE.

AOUST.

Jours.	Perte.			Gain.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
Total.						

BALANCE.

SEPTEMBRE.

Jours.	Perte.			Gain.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
Total.						

BALANCE.

	SEPTEMBRE.					
	PERTE.			GAIN.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
Total.						

BALANCE.

OCTOBRE.

Jours.	Perte.			Gain.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
Total.						

BALANCE.

OCTOBRE.						
	PERTE.			GAIN.		
Jours.	R.	G	P.	R.	G.	P.
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
Total.						

BALANCE.

NOVEMBRE.

Jours.	PERTE.			GAIN.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
Total.						

BALANCE.

NOVEMBRE.

Jours.	Perte.			Gain.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
Total.						

BALANCE.

DECEMBRE.						
Jours.	PERTE.			GAIN.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
Total.						

BALANCE.

DECEMBRE.

Jours.	PERTE.			GAIN.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
Total.						

BALANCE.





